

## **4.1.1 ECOPROGETTAZIONE**

L'ARREDO E' PROVVISORIO DI UN BILANCIO MATERICO CHE EVIDENZIA LE CARATTERISTICHE AMBIENTALI DEI MATERIALI UTILIZZATI PER LA FABBRICAZIONE DELL'ARREDO E LA DESTINAZIONE FINALE DEI RELATIVI COMPONENTI

## Par. 4.1.1 – Eco progettazione (Appendice A)

CAM Arredi Interni (DM 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022)  
Fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni

Azienda Gaber S.r.l.

Prodotto/Famiglia di prodotti Sedute BAKHITA

Art. BAKHITA sedia 4 gambe impilabile												
Tab 1 – Quantificazione delle risorse materiche in input e in output												
Composizione			INPUT / flusso in ingresso					OUTPUT/destinazione fine vita				
Componente	Materiale	Peso [kg]	Vergine [%]	Riciclato [%]	Sottoprodotto [%]	Fonte rinnovabile [%]	Fonte NON rinnovabile [%]	Disassemblaggio [Si/No]	Riparabilità [Si/No]	Recupero		Smaltimento in discarica [%]
										Riciclo [%]	Recupero energetico [%]	
Sedia integrale	Plastica – PP R	4,34	50	50	0	0	100	SI	NO	100	0	0
Tappi e puntali	Gomma	0,018	100	0	0	0	100			SI	100	0
			La somma deve essere 100%			La somma deve essere 100%				La somma deve essere 100%		
Commenti:			Commenti:					Commenti:				

Art. BAKHITA B sedia 4 gambe con braccioli												
Tab 1 – Quantificazione delle risorse materiche in input e in output												
Composizione			INPUT / flusso in ingresso					OUTPUT/destinazione fine vita				
Componente	Materiale	Peso [kg]	Vergine [%]	Riciclato [%]	Sottoprodotto [%]	Fonte rinnovabile [%]	Fonte NON rinnovabile [%]	Disassemblaggio [Si/No]	Riparabilità [Si/No]	Recupero		Smaltimento in discarica [%]
										Riciclo [%]	Recupero energetico [%]	
Sedia integrale	Plastica – PP R	5,00	50	50	0	0	100	SI	NO	100	0	0
Tappi e puntali	Gomma	0,018	100	0	0	0	100			SI	100	0
			La somma deve essere 100%			La somma deve essere 100%				La somma deve essere 100%		
Commenti:			Commenti:					Commenti:				

**Art. BAKHITA Stool**
**Tab 1 – Quantificazione delle risorse materiche in input e in output**

Composizione			INPUT / flusso in ingresso					OUTPUT/destinazione fine vita				
Componente	Materiale	Peso [kg]	Vergine [%]	Riciclato [%]	Sottoprodotto [%]	Fonte rinnovabile [%]	Fonte NON rinnovabile [%]	Disassemblaggio [Si/No]	Riparabilità [Si/No]	Recupero		Smaltimento in discarica [%]
										Riciclo [%]	Recupero energetico [%]	
Sgabello integrale	Plastica – PP R	5,088	50	50	0	0	100	SI	NO	100	0	0
Tappi e puntali	Gomma	0,012	100	0	0	0	100		SI	100	0	0
			La somma deve essere 100%			La somma deve essere 100%				La somma deve essere 100%		
Commenti:			Commenti:					Commenti:				

**Tab 2 – Filiera idonea al riciclo**
**IL PRODOTTO HA UNA FILIERA IDONEA AL RICICLO**
**SI**
*Se la risposta è SI descrivere brevemente la filiera*

Questa descrizione fa riferimento ad una ipotesi dove il prodotto viene conferito ad un centro di raccolta. La composizione del prodotto è caratterizzata da componenti realizzati con materiali differenti. Per favorire un elevato tasso di riciclo dei materiali impiegati il prodotto deve essere disassemblato nelle componenti principali per favorire il riciclo della plastica.

**Tab 3 – Certificazioni o marchi di qualità ecologica di materiali e/o componenti**

Materiale	Denominazione	Certificazione	N° di riferimento
Plastica – PP R	UPLN E PSV50	Plastica Seconda Vita®	970/2023

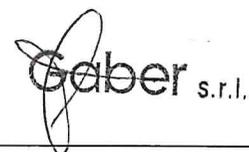
**Tab 4 – Certificazioni o marchi di qualità ecologica**

Certificazione	N° di riferimento
UL GREENGUARD GOLD - BAKHITA	314266-420
UL GREENGUARD GOLD - BAKHITA B	314267-420
UL GREENGUARD GOLD - BAKHITA STOOL	317094-420

Luogo e Data

Caerano di San Marco, 22, 07, 2024

Firma



## Certificato n° 970/2023

Scopo <i>Scope</i>	<b>Materiali ottenuti mediante l'impiego di materie plastiche certificate PSV da riciclo da raccolta differenziata (RD) PSV da scarto industriale (SI). <i>Materials obtained through the use of certified plastic materials PSV from recycling from separate collection (RD) PSV from industrial waste (SI).</i></b>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>PICK UP SRL</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>VIA LA CROCE, 30 — 33074 FONTANAFREDDA (PN)</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>VIA LA CROCE, 30 — 33074 FONTANAFREDDA (PN)</b>

IIP Srl certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 1 del 10/2022.  
Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IIP Srl, è quindi autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo **5684** ed utilizzarlo in conformità alle prescrizioni del Regolamento per l'uso del marchio PSV Ed. 2 rev. 5 del 10/2022.  
Il presente certificato di conformità è valido, salvo modifica, sospensione o revoca, fino al **10/07/2026**.

*IIP Srl certifies that the above listed products obtained from the use of recycled materials comply with the requirements specified in the "Rules for the PSV certification" ed. 2 rev. 1 issued 10/2022.  
The Manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IIP Srl, is so entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco mark with the distinctive number 5684 and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark" ed. 2 rev. 5 issued 10/2022.  
This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until 10/07/2026.*

Prima emissione **11/07/2023**  
*First issue*

Emissione corrente **11/07/2023**  
*Current issue*

Scadenza **10/07/2026**  
*Expiry*



Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
[www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)



PRD N° 006B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAFe ILAC

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL  
L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)





Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 1 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV30</b> <b>LINEA UPLEN E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV50</b> <b>LINEA UPLEN E PSV50</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV70</b> <b>LINEA UPLEN E PSV70</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>30%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 2 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV80</b> <b>LINEA UPLEN E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV95</b> <b>LINEA UPLEN E PSV95</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>5%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV30</b> <b>LINEA UPMID E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 3 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV50</b> <b>LINEA UPMID E PSV50</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV70</b> <b>LINEA UPMID E PSV70</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>30%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV80</b> <b>LINEA UPMID E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 4 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV95</b> <b>LINEA UPMID E PSV95</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>5%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV30</b> <b>LINEA UPLAC E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV50</b> <b>LINEA UPLAC E PSV50</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>50%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 5 / 9**



Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV70</b> <b>LINEA UPLAC E PSV70</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>30%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV80</b> <b>LINEA UPLAC E PSV80</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>80%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV95</b> <b>LINEA UPLAC E PSV95</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>5%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 6 / 9**



Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV30</b> <b>LINEA UPTILL E PSV30</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>70%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV50</b> <b>LINEA UPTILL E PSV50</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV70</b> <b>LINEA UPTILL E PSV70</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>30%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 7 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV80</b> <b>LINEA UPTILL E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV95</b> <b>LINEA UPTILL E PSV95</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>5%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV30</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 8 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV50</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV50</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV70</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV70</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>30%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV80</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 9 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i>	
<b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>LINEA UPBLEND E PSV95</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV95</b>		<b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i>
<b>95%</b>	<b>0%</b>	<b>95%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>

Prima emissione **11/07/2023**  
*First issue*

Emissione corrente **11/07/2023**  
*Current issue*

Scadenza **10/07/2026**  
*Expiry*



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.**  
Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
**www.iip.it - info@iip.it**



PRD N° 006B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.**

L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**GABER srl**  
**BAKHITA**

314266-420

Certificate Number

22 Jan 2024 - 19 Jan 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2019 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3. Seating products are modeled in the seating environment with a ventilation rate of 24.8 m<sup>3</sup>/hour. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Furniture and Mattresses

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.22	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	μg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sup>(B)</sup>	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	μg/m <sup>3</sup>
1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(C)</sup>	872-50-4	160	μg/m <sup>3</sup>
Individual VOCs <sup>(D)</sup>	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 μg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**GABER srl**  
**BAKHITA B**

314267-420

Certificate Number

22 Jan 2024 - 19 Jan 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2019 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3. Seating products are modeled in the seating environment with a ventilation rate of 24.8 m<sup>3</sup>/hour. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Furniture and Mattresses

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.22	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	μg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sup>(B)</sup>	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	μg/m <sup>3</sup>
1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(C)</sup>	872-50-4	160	μg/m <sup>3</sup>
Individual VOCs <sup>(D)</sup>	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 μg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



GABER srl

BAKHITA 76

317094-420

Certificate Number

01/22/2024 - 01/19/2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011 and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011 and ANSI/BIFMA e3-2012 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3. Panel based workstations are modeled in the open plan environment. Casework systems are modeled in the private office environment. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1-2010. Educational furniture is modeled in the classroom environment. Residential furniture is modeled in the residential bedroom environment.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.

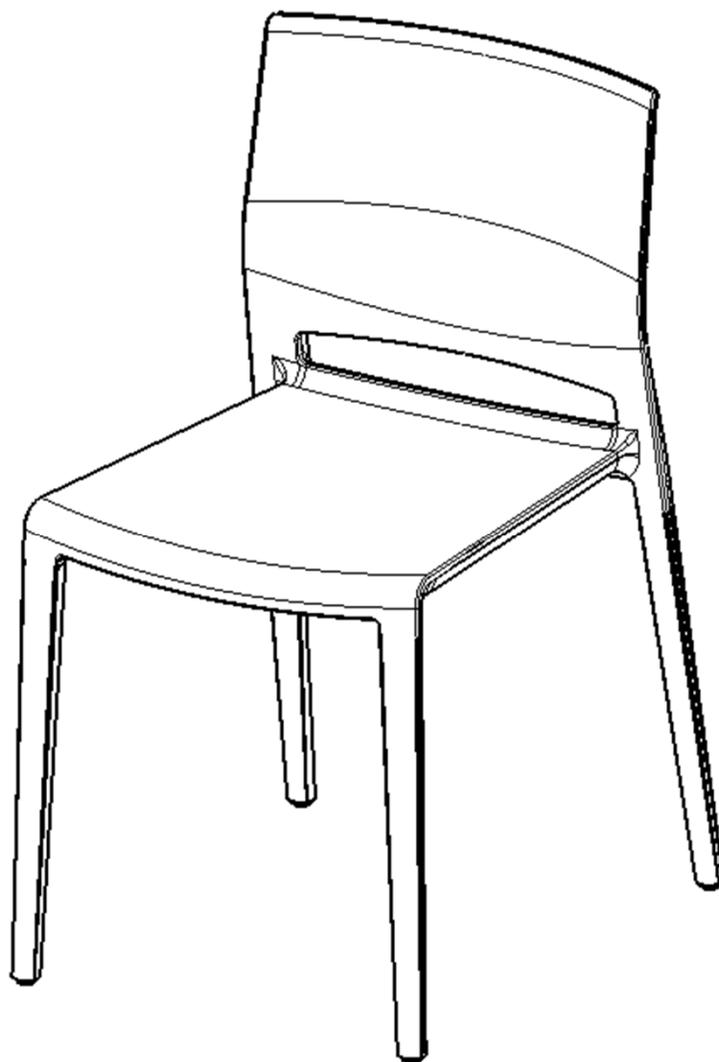
# CERTIFICATE OF COMPLIANCE

## GREENGUARD Certification Criteria for Furniture and Mattresses

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sub>(A)</sub>	-	0.22	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	µg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sub>(B)</sub>	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m <sup>3</sup>
1-Methyl-2-pyrrolidinone <sub>(C)</sub>	872-50-4	160	
Individual VOCs <sub>(D)</sub>	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.1 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).





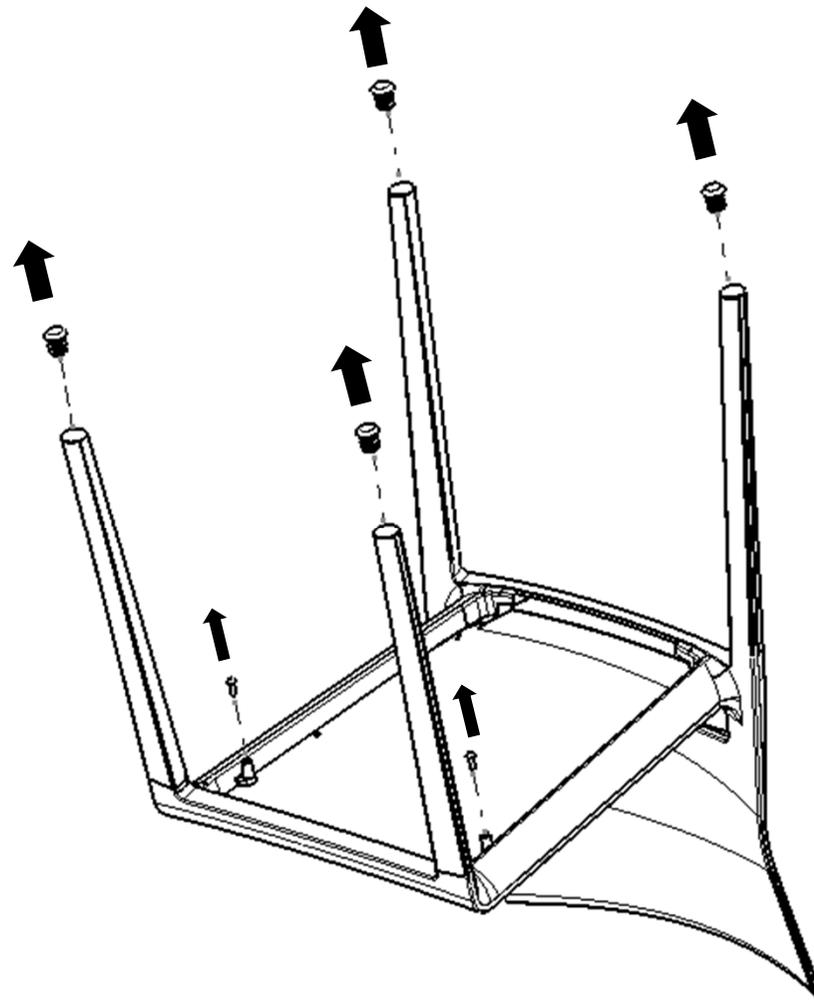
CACCIAVITE



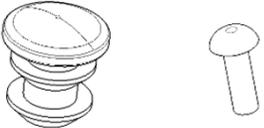
PINZA

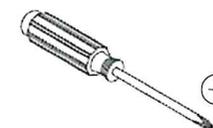
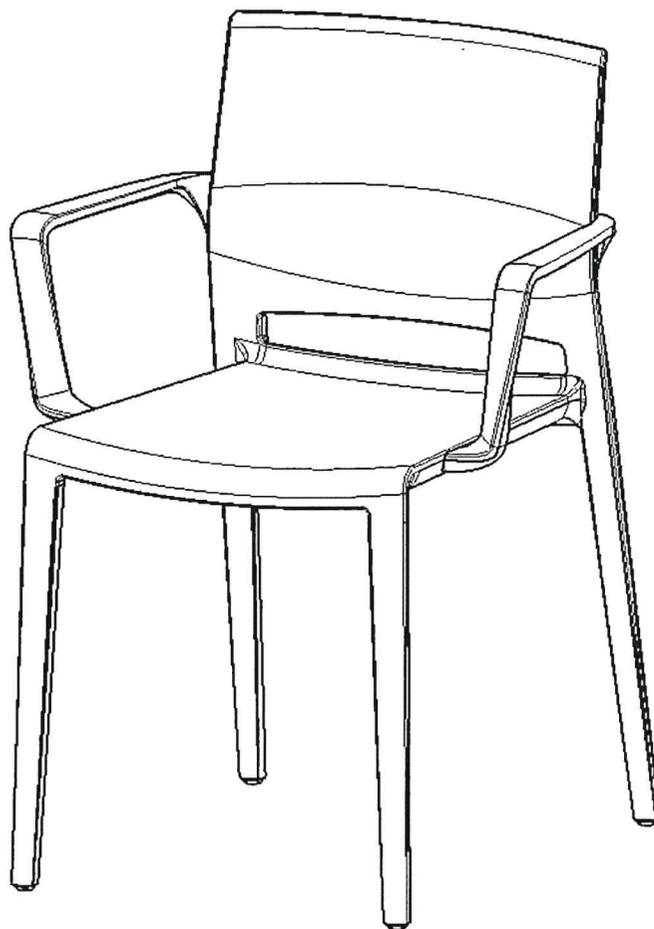
Per qualsivoglia richiesta, chiamate il rivenditore locale,  
O in alternativa Gaber al numero +39 0423 915521  
24h service a [info@gaber.it](mailto:info@gaber.it) o visitate il nostro website: [www.gaber.it](http://www.gaber.it)

1



Disporre i componenti in contenitori diversi, seguendo quanto sotto descritto per una rapida identificazione e corretto riciclaggio

Polipropilene	Plastomero/Elastomero
	 (4x)      (2x)



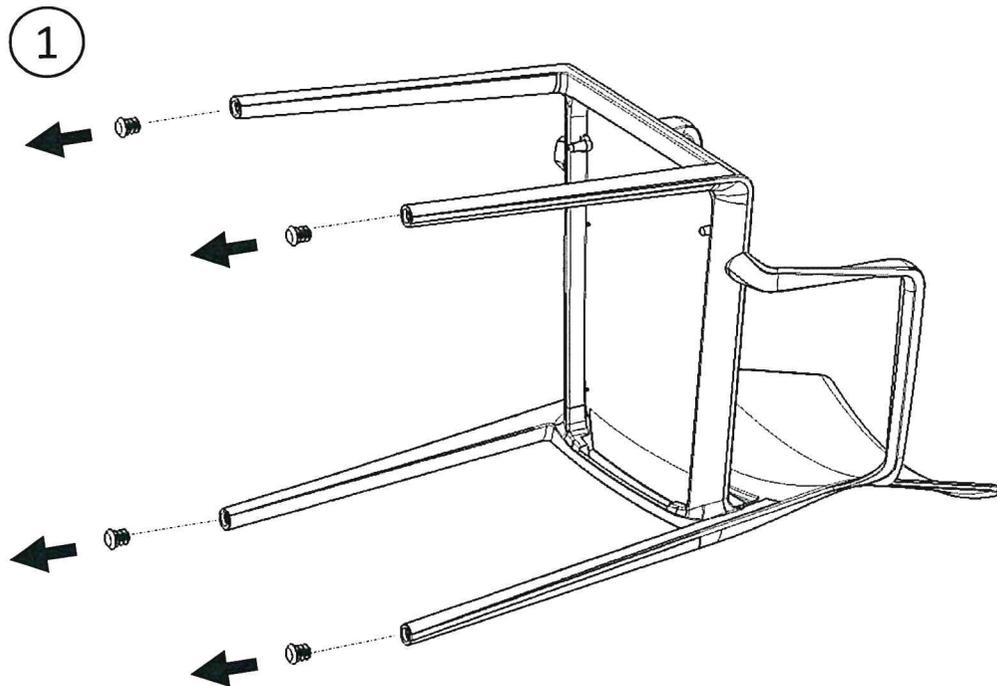
CACCIAVITE



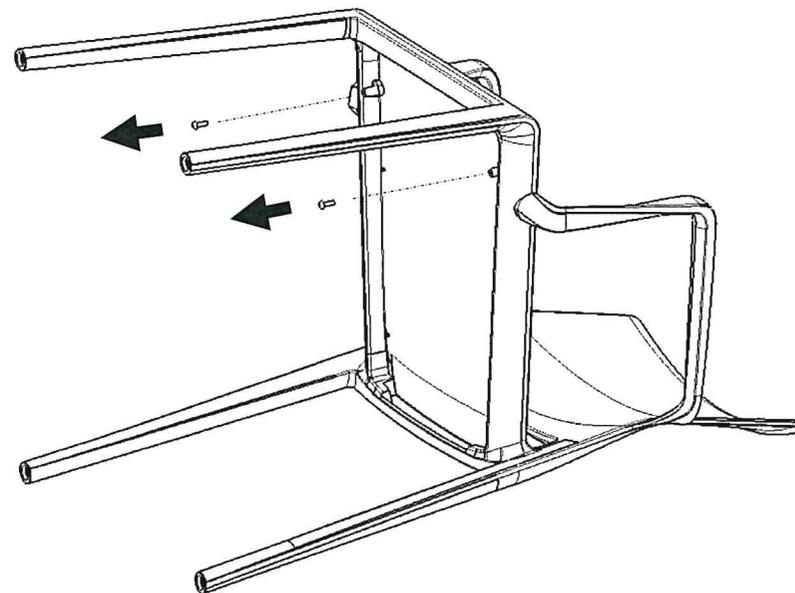
PINZA

Per qualsivoglia richiesta, chiamate il rivenditore locale,  
O in alternativa Gaber al numero +39 0423 915521  
24h service a [info@gaber.it](mailto:info@gaber.it) o visitate il nostro website: [www.gaber.it](http://www.gaber.it)

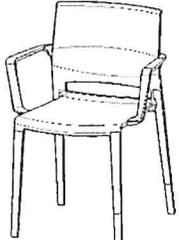
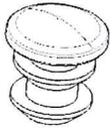
# Gaber®



②



Disporre i componenti in contenitori diversi, seguendo quanto sotto descritto per una rapida identificazione e corretto riciclaggio

Polipropilene	Plastomero/Elastomero
 (1x)	 (4x)  (2x)

**Gaber**<sup>®</sup>  
keep dreaming on **gaber.it**

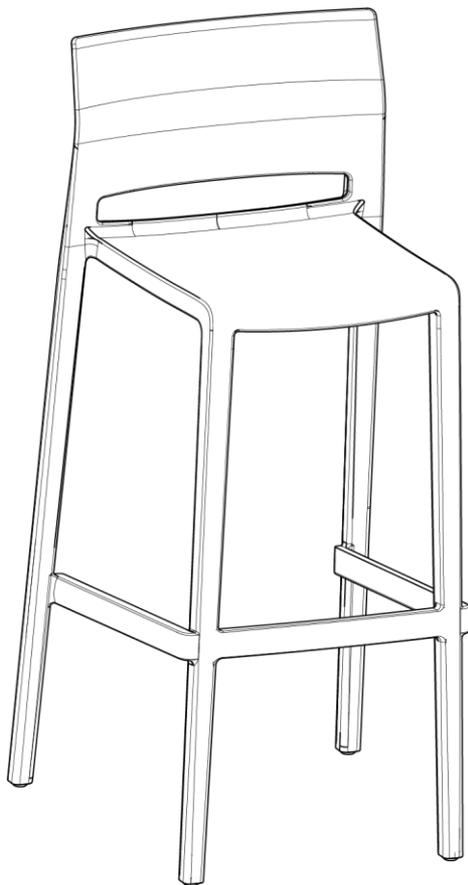


**Bakhita Stool 76** · Disassembly Direction

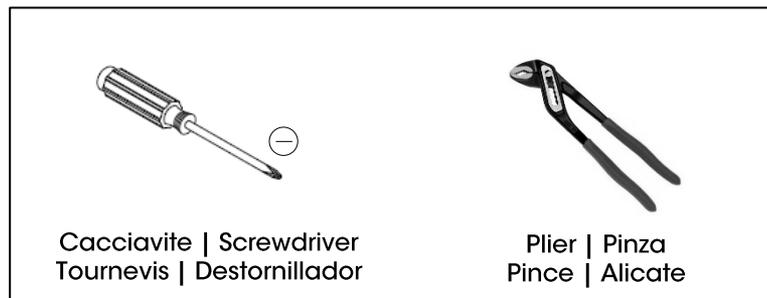


## BAKHITA STOOL 76

Disassembly Direction



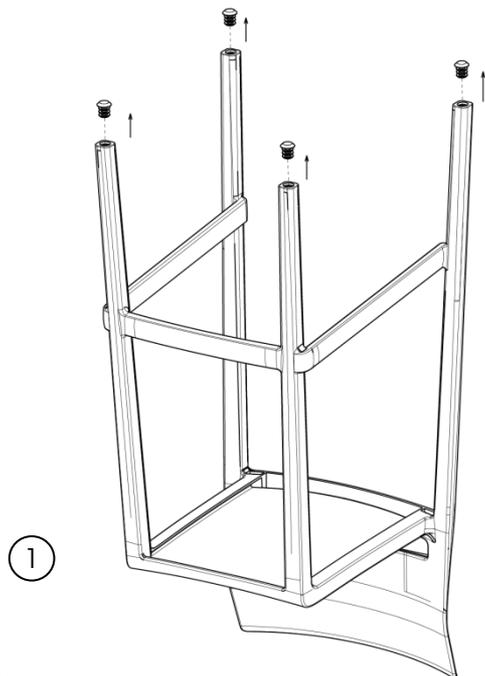
### TOOLS



For any question or request, contact your local dealer, or Gaber line at: Per qualsivoglia richiesta, contattare il rivenditore locale, o in alternativa:  
Pour toute demande, s'adresser au revendeur le plus proche ou appeler: Para qualquer consulta, llame a su distribuidor local, o alternativamente:

# BAKHITA STOOL 76

Disassembly Direction



## MATERIALS

Polipropilene   Polipropilene Polipropylene   Polipropileno	Plastomero/Elastomero Plastomère/Elastomère
 <p>(1x)</p>	 <p>(4x)      (2x)</p>

For proper recycling, arrange the products in different bins, following the information. | Disporre i componenti in contenitori diversi, seguendo quanto indicato per una rapida identificazione e corretto riciclaggio. | Ranger séparément les différents composants, selon la description, de façon à les identifier facilement et en permettre un recyclage correct. | Organice los componentes en diferentes contenedores, siguiendo los pasos descrito para una identificación rápida y un reciclaje adecuado.

## IN THE NATURAL RESPECT

Function, design and sustainability



### TECHNOPOLYMER

Gaber® production employs exclusively high-tech thermoplastic materials, which are 100% recyclable. Gaber® produces plastic injected materials without added chemicals. Materials purchased within the European Union, in the complete respect of "Reach Regulation".



### METAL

Metal structures are available with "trivalent" chroming or painted finishes. Prime-quality special epoxy powder coating used on frames enhance color stability from batch to batch and over time, increasing its corrosion resistance and achieving excellent resistance to atmospheric agents.



### WOOD

Wooden products are manufactured in accordance with the European Regulations in force regarding formaldehyde emissions from wood-based products. Gaber uses wooden raw materials coming from PEFC chain of custody certified materials.



### PACKAGING

Corrugated paperboard carton boxes, printed with environmentally friendly inks, are made of 90% recycled and recyclable materials. Packaging is sized in order to optimize storage and transport requirements, both helping the environment and saving on transport costs.

Each techno-polymer item is marked with a specific symbol, which identifies the kind of polymer for a quick identification and a consequent recycling.

## **4.1.2**

### **CONTAMINANTI NEI PANNELLI DI LEGNO RICICLATO**

I PRODOTTI NON PRESENTANO PANNELLI A BASE DI LEGNO  
RICICLATO

## **4.1.3 EMISSIONE DI FORMALDEIDE**

I PRODOTTI NON PRESENTANO PANNELLI FINITI IN LEGNO

## **4.1.4**

### **EMISSIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV)**

GLI ARREDI SONO IN POSSESSO DI CERTIFICAZIONE  
UL GREENGUARD GOLD

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**GABER srl**  
**BAKHITA**

314266-420

Certificate Number

22 Jan 2024 - 19 Jan 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2019 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3. Seating products are modeled in the seating environment with a ventilation rate of 24.8 m<sup>3</sup>/hour. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Furniture and Mattresses

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.22	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	μg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sup>(B)</sup>	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	μg/m <sup>3</sup>
1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(C)</sup>	872-50-4	160	μg/m <sup>3</sup>
Individual VOCs <sup>(D)</sup>	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 μg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**GABER srl**  
**BAKHITA B**

314267-420

Certificate Number

22 Jan 2024 - 19 Jan 2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011(R2016) and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011(R2016) and ANSI/BIFMA e3-2019 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3. Seating products are modeled in the seating environment with a ventilation rate of 24.8 m<sup>3</sup>/hour. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017.

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.



## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Furniture and Mattresses

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.22	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	μg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sup>(B)</sup>	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	μg/m <sup>3</sup>
1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(C)</sup>	872-50-4	160	μg/m <sup>3</sup>
Individual VOCs <sup>(D)</sup>	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 μg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.2 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



# CERTIFICATE OF COMPLIANCE



GABER srl

BAKHITA 76

317094-420

Certificate Number

01/22/2024 - 01/19/2025

Certificate Period

Certified

Status

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings

Product tested in accordance with UL 2821 test method to show compliance to emission limits on UL 2818. Section 7.1 and 7.2.

Commercial furniture and furnishings are tested in accordance with ANSI/BIFMA M7.1-2011 and determined to comply with ANSI/BIFMA X7.1-2011 and ANSI/BIFMA e3-2012 Credit 7.6.1, 7.6.2, and 7.6.3. Panel based workstations are modeled in the open plan environment. Casework systems are modeled in the private office environment. Products also determined compliant in accordance with California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.1-2010. Educational furniture is modeled in the classroom environment. Residential furniture is modeled in the residential bedroom environment.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement.

# CERTIFICATE OF COMPLIANCE

## GREENGUARD Certification Criteria for Furniture and Mattresses

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sub>(A)</sub>	-	0.22	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	µg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sub>(B)</sub>	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m <sup>3</sup>
1-Methyl-2-pyrrolidinone <sub>(C)</sub>	872-50-4	160	
Individual VOCs <sub>(D)</sub>	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Defined to be the total response of measured VOCs falling within the C<sub>6</sub> – C<sub>16</sub> range, with responses calibrated to a toluene surrogate.
- (B) The sum of all measured normal aldehydes from formaldehyde through nonanal, plus benzaldehyde, individually calibrated to a compound specific standard. Heptanal through nonanal are measured via TD/GC/MS analysis and the remaining aldehydes are measured using HPLC/UV analysis.
- (C) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day.
- (D) Allowable levels for chemicals not listed are derived from the lower of 1/2 the California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA) Chronic Reference Exposure Level (CREL) as required per the CDPH/EHLB/Standard Method v1.1 and BIFMA level credit 7.6.2 and 1/100th of the Threshold Limit Value (TLV) industrial work place standard (Reference: American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, and Cincinnati, OH 45211-4438).



**4.1.5**  
**PRODOTTI LEGNOSI**

I PRODOTTI FINITI NON SONO REALIZZATI CON MATERIALE LEGNOSO

**4.1.6**  
**MATERIALI PLASTICI**

## Par. 4.1.6 – Materiali plastici

CAM Arredi Interni (DM 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022)  
Fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni

Azienda: Gaber S.r.l.

Prodotto/Famiglia di prodotti: Sedute BAKHITA

I componenti in materiale plastico sono realizzati per almeno il 30 % con plastica riciclata, a supporto Certificazione Plastica Seconda Vita® n° 970/2023 con indicazione della percentuale di plastica riciclata PP UPLEN E PSV50.

Art. BAKHITA sedia 4 gambe impilabile				
Elenco componenti in plastica	Peso	Peso rispetto al prodotto finito	Contenuto riciclato	Riferimenti certificazioni
Sedia integrale – PP R	4342 g	99,59 %	50,0%	Plastica Seconda Vita® n° 970/2023
Tappi e puntali	18 g	0,41 %	0	-
<b>Peso TOT prodotto finito</b>		4360 g		
<b>Peso TOT parti in plastica</b>		4360 g		
<b>Peso TOT materiale in plastica riciclata</b>		2171 g (49,79%)		

Art. BAKHITA B sedia 4 gambe con braccioli				
Elenco componenti in plastica	Peso	Peso rispetto al prodotto finito	Contenuto riciclato	Riferimenti certificazioni
Sedia integrale – PP R	5002 g	99,64 %	50,0%	Plastica Seconda Vita® n° 970/2023
Tappi e puntali	18 g	0,36 %	0	-
<b>Peso TOT prodotto finito</b>		5020 g		
<b>Peso TOT parti in plastica</b>		5020 g		
<b>Peso TOT materiale in plastica riciclata</b>		2501 g (49,82%)		

Art. BAKHITA Stool				
Elenco componenti in plastica	Peso	Peso rispetto al prodotto finito	Contenuto riciclato	Riferimenti certificazioni
Sgabello integrale – PP R	5088 g	99,76 %	50,0%	Plastica Seconda Vita® n° 970/2023
Tappi e puntali	12 g	0,24 %	0	-
<b>Peso TOT prodotto finito</b>		5100 g		
<b>Peso TOT parti in plastica</b>		5100 g		
<b>Peso TOT materiale in plastica riciclata</b>		2544 g (49,88%)		

Luogo e Data

Caerano San Marco, 22/07/2024

Firma

Gaber s.r.l.

## Certificato n° 970/2023

Scopo <i>Scope</i>	<b>Materiali ottenuti mediante l'impiego di materie plastiche certificate PSV da riciclo da raccolta differenziata (RD) PSV da scarto industriale (SI). <i>Materials obtained through the use of certified plastic materials PSV from recycling from separate collection (RD) PSV from industrial waste (SI).</i></b>
Gamma di prodotti <i>Range of products</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Nome commerciale <i>Trade name</i>	<b>vedere allegato / see annex</b>
Produttore <i>Manufacturer</i>	<b>PICK UP SRL</b>
Sede legale <i>Head office</i>	<b>VIA LA CROCE, 30 — 33074 FONTANAFREDDA (PN)</b>
Sito produttivo <i>Production site</i>	<b>VIA LA CROCE, 30 — 33074 FONTANAFREDDA (PN)</b>

IIP Srl certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 1 del 10/2022.  
Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IIP Srl, è quindi autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo **5684** ed utilizzarlo in conformità alle prescrizioni del Regolamento per l'uso del marchio PSV Ed. 2 rev. 5 del 10/2022.  
Il presente certificato di conformità è valido, salvo modifica, sospensione o revoca, fino al **10/07/2026**.

*IIP Srl certifies that the above listed products obtained from the use of recycled materials comply with the requirements specified in the "Rules for the PSV certification" ed. 2 rev. 1 issued 10/2022.  
The Manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IIP Srl, is so entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco mark with the distinctive number 5684 and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark" ed. 2 rev. 5 issued 10/2022.  
This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until 10/07/2026.*

Prima emissione **11/07/2023**  
*First issue*

Emissione corrente **11/07/2023**  
*Current issue*

Scadenza **10/07/2026**  
*Expiry*



Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
[www.iip.it](http://www.iip.it) - [info@iip.it](mailto:info@iip.it)



PRD N° 006B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAFe ILAC

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL  
L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)





Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 1 / 9**



Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV30</b> <b>LINEA UPLEN E PSV30</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>70%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV50</b> <b>LINEA UPLEN E PSV50</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV70</b> <b>LINEA UPLEN E PSV70</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>30%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 2 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV80</b> <b>LINEA UPLEN E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PP</b> <b>Base compound PP</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLEN E PSV95</b> <b>LINEA UPLEN E PSV95</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>5%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV30</b> <b>LINEA UPMID E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 3 / 9**



Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV50</b> <b>LINEA UPMID E PSV50</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV70</b> <b>LINEA UPMID E PSV70</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>30%</b>
Articoli <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		Prodotti certificati <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV80</b> <b>LINEA UPMID E PSV80</b>		Gamma dei prodotti certificati <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
Totale riciclato <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	Riciclato post-consumo <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	Riciclato pre-consumo <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	Totale sottoprodotto <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	Sottoprodotto esterno <i>External by-product</i> <b>0%</b>	Materiale vergine <i>Virgin material</i> <b>80%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 4 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PA</b> <b>Base compound PA</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPMID E PSV95</b> <b>LINEA UPMID E PSV95</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>5%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV30</b> <b>LINEA UPLAC E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV50</b> <b>LINEA UPLAC E PSV50</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>50%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 5 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV70</b> <b>LINEA UPLAC E PSV70</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>30%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV80</b> <b>LINEA UPLAC E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base ABS</b> <b>Base compound ABS</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPLAC E PSV95</b> <b>LINEA UPLAC E PSV95</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>5%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 6 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV30</b> <b>LINEA UPTILL E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV50</b> <b>LINEA UPTILL E PSV50</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV70</b> <b>LINEA UPTILL E PSV70</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>30%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 7 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV80</b> <b>LINEA UPTILL E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base PE</b> <b>Base compound PE</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPTILL E PSV95</b> <b>LINEA UPTILL E PSV95</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>95%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>95%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>5%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV30</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV30</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>30%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>30%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>70%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 8 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV50</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV50</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>50%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>50%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>50%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV70</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV70</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>70%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>70%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>30%</b>
<b>Articoli</b> <i>Articles</i> <b>Compound base mista</b> <b>Base compound MIXED</b>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i> <b>LINEA UPBLEND E PSV80</b> <b>LINEA UPBLEND E PSV80</b>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i> <b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <b>Pellet size variable between 3-5mm various colors</b>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i> <b>20%</b>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i> <b>0%</b>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i> <b>20%</b>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i> <b>0%</b>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i> <b>0%</b>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i> <b>80%</b>



Istituto per la Promozione  
delle Plastiche da Riciclo

**Allegato al certificato n° 970 / 2023 - Prodotti certificati**  
*Annex to certificate of conformity*  
**Pag. 9 / 9**



<b>Articoli</b> <i>Articles</i>		<b>Prodotti certificati</b> <i>Certified products</i>		<b>Gamma dei prodotti certificati</b> <i>Range of the certified products</i>	
<b>Compound base mista</b> <i>Base compound MIXED</i>		<b>LINEA UPBLEND E PSV95</b> <i>LINEA UPBLEND E PSV95</i>		<b>Granulometria variabile 3-5mm, colori vari</b> <i>Pellet size variable between 3-5mm various colors</i>	
<b>Totale riciclato</b> <i>Total recycled</i>	<b>Riciclato post-consumo</b> <i>Pre-consumer recycled</i>	<b>Riciclato pre-consumo</b> <i>Post-consumer recycled</i>	<b>Totale sottoprodotto</b> <i>Total by-product</i>	<b>Sottoprodotto esterno</b> <i>External by-product</i>	<b>Materiale vergine</b> <i>Virgin material</i>
<b>95%</b>	<b>0%</b>	<b>95%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>

Prima emissione **11/07/2023**  
*First issue*

Emissione corrente **11/07/2023**  
*Current issue*

Scadenza **10/07/2026**  
*Expiry*



**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.**  
Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)  
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701  
**www.iip.it - info@iip.it**



PRD N° 006B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

**ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L.**

L'Amministratore Delegato  
(Mauro La Ciacera)

## **4.1.7**

### **MATERIALI PER RIVESTIMENTI**

I PRODOTTI NON PRESENTANO RIVESTIMENTI  
IN MATERIALI TESSILI, TESSUTI, PELLE

## **4.1.8** **MATERIALI PER IMBOTTITURA**

I PRODOTTI NON PRESENTANO MATERIALI DI IMBOTTITURA

## **4.1.9 REQUISITI DEL PRODOTTO FINALE**

I PRODOTTI SONO CONFORMI ALLE PERTINENTI NORME UNI  
RIPORTATE IN TABELLA Par 4.1.9

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

No. DC 008/2021

**RICHIEDENTE:**

# Gaber®

Via Toniolo, 26  
31030 Altivole (TV)

**DENOMINAZIONE:**

Bakhita



Considerati gli esiti positivi dei rapporti di prova indicati in tabella, si dichiara la conformità ai requisiti di resistenza, durabilità e sicurezza del livello 1 della norma:

## UNI EN 16139:2013

Mobili - Resistenza, durabilità e sicurezza - Requisiti per sedute non domestiche

1/3

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

**SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.**

Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA  
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918  
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680  
Codice Fiscale P.I. 00872940416

**SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.**

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA  
Tel. +39 0721 481269  
e-mail: [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it](http://www.cosmob.it)



**Dichiarazione di conformità**  
**No. DC 008/2021**

REQUISITI	NORMATIVE APPLICATE	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	CONFORMITÀ
Par. 4 Sicurezza. Par. 4.1 Generalità e 4.2 Punti di cesoiamento e schiacciamento	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP 005221-01.1	Sì
Par. 4 Sicurezza. Par. 4.3 Stabilità	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP 005221-01.2	Sì
Par. 4 Sicurezza. Par. 4.4 Resistenza al rotolamento della sedia non caricata	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 1 Prova di carico statico sul sedile e sullo schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.3	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 2 Prova di carico statico del bordo anteriore del sedile	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.4	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 3 Carico statico verticale sullo schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.5	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 4 Prova di carico statico sull'appoggia piedi e sull'appoggia gambe	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 5 Prova di carico statico laterale sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 6 Prova di carico statico verso il basso sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 7 Prova di carico statico verticale verso l'alto sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 8 Prova di fatica del sedile e dello schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.6	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 9 Prova di fatica del bordo anteriore del sedile	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.7	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 10 Prova di fatica dei braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.

2/4

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

**SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.**  
Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA  
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918  
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680  
Codice Fiscale P.I. 00872940416

**SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.**  
Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA  
Tel. +39 0721 481269  
e-mail: [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it](http://www.cosmob.it)



**Dichiarazione di conformità**  
**No. DC 008/2021**

REQUISITI	NORMATIVE APPLICATE	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	CONFORMITÀ
Par. 6 Metodi di prova. Prova 11 Prova di fatica degli appoggia piedi	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 12 Prova di carico statico in avanti sulle gambe	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.8	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 13 Prova di carico statico laterale sulle gambe	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.9	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 14 Prova d'urto sul sedile	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.10	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 15 Prova d'urto sullo schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 005221-01.11	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 16 Prova d'urto sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 17 Prova di caduta (sedute multiple)	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 18 Prova di carico statico sulle superfici di scrittura ausiliarie	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 19 Prova di fatica delle superfici di scrittura ausiliare	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 7 Informazioni per l'utilizzo	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP 005221-01.13	Sì

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.



**Dichiarazione di conformità**  
**No. DC 008/2021**

REQUISITI	NORMATIVE APPLICATE	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	CONFORMITÀ
Appendice C Requisiti dimensionali per le sedie da ufficio per visitatori	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP 005221-01.12	Sì

Legenda:

N.A. = Non Applicabile

Montelabbate, lì: 18 Marzo 2021

**Divisione Laboratorio Prove**

Il Direttore

Dott. Alessio Gnaccarini

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

4/4

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

**SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.**

Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA  
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918  
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680  
Codice Fiscale P.I. 00872940416

**SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.**

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA  
Tel. +39 0721 481269  
e-mail: [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it](http://www.cosmob.it)

Rapporto di prova

n° RP 005221-01.1

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	10/02/2021		
Termine della prova:	10/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Par. 4.1 Generale e Par. 4.2 punti di cesoimento e schiacciamento.



RISULTATI DELLA PROVA

Caratteristica	Esito
a) gli angoli accessibili sono arrotondati o privi di bave;	Passa
b) i bordi del sedile, dello schienale e dei braccioli che sono a diretto contatto con l'utilizzatore quando questo è seduto sono arrotondati o privi di bave;	Passa
c) i bordi delle maniglie sono arrotondati o privi di bave nella direzione della forza applicata;	Passa
d) tutti gli altri bordi sono privi di bave ed arrotondati;	Passa
e) le estremità dei componenti cavi sono chiusi o tappati;	Passa
le parti mobili e regolabili devono essere progettate in modo che ferite ed operazioni accidentali siano evitate;	Non applicabile
non deve essere possibile per qualsiasi carico della seduta perdere stabilità non in modo intenzionale;	Passa
tutte le parti che sono soggette a lubrificazione per aiutare lo scorrimento devono essere progettate per proteggere gli utilizzatori nel normale uso;	Non applicabile

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Caratteristica	Esito
a meno che i punti 4.2.2 o 4.2.3 non siano applicabili, i punti di cesoiamento e schiacciamento che si vengano a creare solamente durante la regolazione e la chiusura, includendo anche azioni dei sedili ribaltabili, sono accettabili, poichè si assume che l'utilizzatore possa essere in controllo dei suoi movimenti e riuscire a fermare l'applicazione della forza immediatamente all'insorgere del dolore;	Non applicabile
i bordi delle parti mobili tra di loro e che creano punti di cesoiamento e schiacciamento devono essere progettate come specificato al 4.1;	Non applicabile
con l'eccezione delle sedute ribaltabili non devono venire a crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento dalle parti della seduta operate da meccanismi, come per esempio molle o tubi di gas;	Non applicabile
non devono crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento creati da forze applicate durante i normali movimenti ed azioni.	Passa

Al termine della prova, la seduta risulta conforme ai par. 4.1 e par. 4.2 della norma UNI EN 16139:2013.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.1**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 005221-01.2**

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	10/02/2021		
Termine della prova:	10/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Par. 4.3 Stabilità.



RISULTATI DELLA PROVA

<b>Tipologia della seduta:</b>	Sedute non girevoli
--------------------------------	---------------------

RIBALTAMENTO DEL BORDO ANTERIORE

Tipo di seduta	Carico nominale verticale (kg)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	-	5	Non applicabile.

RIBALTAMENTO IN AVANTI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	20	5	Il campione non si ribalta.

RIBALTAMENTO IN AVANTI PER SEDUTE CON POGGIAPIEDI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	20	5	Non applicabile.

RIBALTAMENTO LATERALE PER SEDUTE SENZA BRACCIOLI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	20	5	Il campione non si ribalta.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 005221-01.2**

**LAB N° 0240 L**

RIBALTAMENTO LATERALE PER SEDUTE CON BRACCIOLI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale F <sub>1</sub> (N)	Forza nominale verticale F <sub>2</sub> (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	250	350	20	5	Non applicabile.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE CON SCHIENALE

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Girevole	600	192	5	Non applicabile.

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	161	5	Il campione non si ribalta.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE INCLINABILI

Tipo di seduta	Numero di dischi	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	11	120	Non applicabile.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE RECLINABILI CON POGGIPIEDI

Tipo di seduta	Numero di dischi	Numero di dischi sul poggiatesta	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	8	3	120	Non applicabile.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE RECLINABILI SENZA POGGIPIEDI

Tipo di seduta	Numero di dischi	Numero di dischi di bilanciamento	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	8	3	120	Non applicabile.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE A DONDOLO

Tipo di seduta	Numero di dischi	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	8	5	Non applicabile.

Al termine della prova la seduta risulta conforme ai requisiti di stabilità del par. 4.3 della UNI EN 16139:2013.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.2**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 005221-01.3

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	10/02/2021		
Termine della prova:	10/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 1 Prova di carico statico sul sedile e sullo schienale (Rif. EN 1728:2012, 6.4).



#### RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale da applicare sullo schienale (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1600	560	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.3

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

pag. 1 di 1

Rapporto di prova n° RP 005221-01.4

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	10/02/2021		
Termine della prova:	10/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 2 Carico statico del bordo anteriore del sedile (Rif. EN 1728:2012, 6.5).



#### RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1300	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.4

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

pag. 1 di 1

**Rapporto di prova n° RP 005221-01.5**
**LAB N° 0240 L**

Data di ricevimento:	28/01/2021	<b>Spett.le          GABER S.R.L.          Via Toniolo 26          31030 ALTIVOLE (TV)</b>		
Inizio della prova:	10/02/2021			
Termine della prova:	10/02/2021			
Denominazione e identificazione del campione:	<b>Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01</b>			
Numero della norma:	<b>UNI EN 16139:2013          + EC 1-2013 + UNI          EN 1728:2012 + EC          1-2013 + EC 2-2013          + EC 3-2015</b>	Titolo della norma:	<b>Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza.          Requisiti per sedute non domestiche. Prova 3          Carico statico verticale sullo schienale (Rif. EN          1728:2012, 6.6).</b>	


**RISULTATI DELLA PROVA**

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale da applicare sullo schienale (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1300	600	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.5**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
 Dott. Luca Tomassini

 Il Direttore  
 Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

pag. 1 di 1

Rapporto di prova n° RP 005221-01.6

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	10/02/2021		
Termine della prova:	15/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 8 Fatica del sedile e dello schienale (Rif. EN 1728:2012, 6.17).



#### RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale da applicare sullo schienale (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1000	300	100000	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.6

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

pag. 1 di 1

Rapporto di prova n° RP 005221-01.7

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	16/02/2021		
Termine della prova:	19/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 9 Fatica del bordo anteriore del sedile (Rif. EN 1728:2012, 6.18).



#### RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	800	50000	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.7

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

pag. 1 di 1

**Rapporto di prova n° RP 005221-01.8**
**LAB N° 0240 L**

Data di ricevimento:	28/01/2021	<b>Spett.le          GABER S.R.L.          Via Toniolo 26          31030 ALTIVOLE (TV)</b>		
Inizio della prova:	22/02/2021			
Termine della prova:	22/02/2021			
Denominazione e identificazione del campione:	<b>Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01</b>			
Numero della norma:	<b>UNI EN 16139:2013          + EC 1-2013 + UNI          EN 1728:2012 + EC          1-2013 + EC 2-2013          + EC 3-2015</b>	Titolo della norma:	<b>Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza.          Requisiti per sedute non domestiche. Prova 12          Carico statico in avanti sulle gambe (Rif. EN          1728:2012, 6.15).</b>	


**RISULTATI DELLA PROVA**

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale orizzontale da applicare (N)	Eventuale forza ridotta (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1000	500	450	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.8**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
 Dott. Luca Tomassini

 Il Direttore  
 Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 005221-01.9

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	22/02/2021		
Termine della prova:	22/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 13 Carico statico laterale sulle gambe (Rif. EN 1728:2012, 6.16).



#### RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale orizzontale da applicare (N)	Eventuale forza ridotta (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1000	400	330	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.9

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 005221-01.10

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	22/02/2021		
Termine della prova:	22/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1- 2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 14 Urto sul sedile (Rif. EN 1728:2012, 6.24).



#### RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Altezza nominale di caduta (mm)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	240	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.10

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

pag. 1 di 1

Rapporto di prova n° RP 005221-01.11

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	22/02/2021		
Termine della prova:	22/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 15 Urto sullo schienale (Rif. EN 1728:2012, 6.25).



#### RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Altezza nominale di caduta (mm)	Angolo nominale di caduta (°)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	210	38	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.11

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 005221-01.12

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	10/02/2021		
Termine della prova:	10/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		Bakhita identificato con la sigla 005221-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Appendice C UNI EN 16139 Requisiti dimensionali per le sedie da ufficio per visitatori.



#### RISULTATI DELLA PROVA

Simbolo	Dimensione		Misurazioni (mm)		Limiti (mm)				Esito
			Valore minimo	Valore massimo	(-)	min	max	(+)	
a	Altezza del sedile (mm)	Regolabile	-	-	Si	420	480	Si	Non applicabile
		Fisso	438		No	400	500	No	Passa
b	Profondità del sedile (mm)		452		No	380	470	No	Passa
d	Larghezza del sedile (mm)		406,8		No	400	--	Si	Passa
r	Distanza interna tra i braccioli (mm)		-		No	460	--	Si	Non applicabile

Al termine della prova, la seduta risulta conforme all'appendice C della norma UNI EN 16139:2013.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.12

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova

n° RP 005221-01.13

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	28/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	15/03/2021		
Termine della prova:	15/03/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	Bakhita identificata con la sigla 005221-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Par.7 Informazioni per l'uso.



RISULTATI DELLA PROVA

Verifiche	Osservazioni
a) Informazioni riguardo all'utilizzo previsto (vedi appendice B della norma)	Passa
b) Se la sedia è dotata di meccanismi di regolazione: istruzioni per utilizzare i meccanismi di regolazione	Non applicabile
c) Istruzioni di assemblaggio, ove applicabili	Non applicabile
d) Istruzioni per la cura e la manutenzione della sedia	Passa
e) Se la seduta è dotata di rotelle: informazioni sulla scelta delle rotelle in relazione alla superficie del pavimento	Non applicabile
f) Se la seduta è dotata di meccanismi di regolazione comprendenti un accumulatore di energia, è richiesta una nota aggiuntiva che indichi che solo il personale addestrato può sostituire e mantenere i meccanismi di regolazione contenenti accumulatori di energia	Non applicabile

Al termine della prova il campione è conforme ai requisiti del par. 7 della UNI EN 16139:2013.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 005221-01.13**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 16 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

No. DC 006/2021

**RICHIEDENTE:**

# Gaber®

Via Toniolo, 26  
31030 Altivole (TV)

**DENOMINAZIONE:**

BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo)



Considerati gli esiti positivi dei rapporti di prova indicati in tabella, si dichiara la conformità ai requisiti di resistenza, durabilità e sicurezza del livello 1 della norma:

## UNI EN 16139:2013

Mobili - Resistenza, durabilità e sicurezza - Requisiti per sedute non domestiche

1/3

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

**SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.**

Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA  
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918  
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680  
Codice Fiscale P.I. 00872940416

**SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.**

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA  
Tel. +39 0721 481269  
e-mail: [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it](http://www.cosmob.it)



**Dichiarazione di conformità**  
**No. DC 006/2021**

REQUISITI	NORMATIVE APPLICATE	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	CONFORMITÀ
Par. 4 Sicurezza. Par. 4.1 Generalità e 4.2 Punti di cesoimento e schiacciamento	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP 004621-01.1	Sì
Par. 4 Sicurezza. Par. 4.3 Stabilità	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP 004621-01.2	Sì
Par. 4 Sicurezza. Par. 4.4 Resistenza al rotolamento della sedia non caricata	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 1 Prova di carico statico sul sedile e sullo schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.3	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 2 Prova di carico statico del bordo anteriore del sedile	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.4	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 3 Carico statico verticale sullo schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.5	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 4 Prova di carico statico sull'appoggia piedi e sull'appoggia gambe	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 5 Prova di carico statico laterale sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.6	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 6 Prova di carico statico verso il basso sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.7	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 7 Prova di carico statico verticale verso l'alto sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.8	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 8 Prova di fatica del sedile e dello schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.9	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 9 Prova di fatica del bordo anteriore del sedile	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.10	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 10 Prova di fatica dei braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.11	Sì

2/4

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

**SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.**

Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA  
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918  
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680  
Codice Fiscale P.I. 00872940416

**SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.**

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA  
Tel. +39 0721 481269  
e-mail: [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it](http://www.cosmob.it)



**Dichiarazione di conformità**  
**No. DC 006/2021**

REQUISITI	NORMATIVE APPLICATE	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	CONFORMITÀ
Par. 6 Metodi di prova. Prova 11 Prova di fatica degli appoggia piedi	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 12 Prova di carico statico in avanti sulle gambe	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.12	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 13 Prova di carico statico laterale sulle gambe	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.13	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 14 Prova d'urto sul sedile	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.14	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 15 Prova d'urto sullo schienale	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.15	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 16 Prova d'urto sui braccioli	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP 004621-01.16	Sì
Par. 6 Metodi di prova. Prova 17 Prova di caduta (sedute multiple)	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 18 Prova di carico statico sulle superfici di scrittura ausiliarie	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 6 Metodi di prova. Prova 19 Prova di fatica delle superfici di scrittura ausiliare	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	N° RP --	N.A.
Par. 7 Informazioni per l'utilizzo	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	N° RP 004621-01.18	Sì

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.



**Dichiarazione di conformità**  
**No. DC 006/2021**

REQUISITI	NORMATIVE APPLICATE	DOCUMENTO DI RIFERIMENTO	CONFORMITÀ
Appendice C Requisiti dimensionali per le sedie da ufficio per visitatori	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	Nº RP 004621-01.17	Sì

Legenda:

N.A. = Non Applicabile

Montelabbate, lì: 16 Marzo 2021

**Divisione Laboratorio Prove**

Il Direttore

Dott. Alessio Gnaccarini

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

4/4

La dichiarazione di conformità è basata sui risultati dei rapporti di prova menzionati riferibili solamente ai campioni esaminati così come ricevuti. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.

**SEDE LEGALE - COSMOB S.p.A.**

Galleria Roma, Scala B - 61121 Pesaro (PU) - ITALIA  
Cap. Soc. €289.536,00 - CCIAA n.92918  
Reg. Imprese Trib. Pesaro n.5680  
Codice Fiscale P.I. 00872940416

**SEDE OPERATIVA - COSMOB S.p.A.**

Via della Produzione, 61 - 61025 Montelabbate (PU) - ITALIA  
Tel. +39 0721 481269  
e-mail: [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it)  
[www.cosmob.it](http://www.cosmob.it)

Rapporto di prova n° RP 004621-01.1

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Par. 4.1 Generale e Par. 4.2 punti di cesoimento e schiacciamento.



#### RISULTATI DELLA PROVA

Caratteristica	Esito
a) gli angoli accessibili sono arrotondati o privi di bave;	Passa
b) i bordi del sedile, dello schienale e dei braccioli che sono a diretto contatto con l'utilizzatore quando questo è seduto sono arrotondati o privi di bave;	Passa
c) i bordi delle maniglie sono arrotondati o privi di bave nella direzione della forza applicata;	Passa
d) tutti gli altri bordi sono privi di bave ed arrotondati;	Passa
e) le estremità dei componenti cavi sono chiusi o tappati;	Passa
le parti mobili e regolabili devono essere progettate in modo che ferite ed operazioni accidentali siano evitate;	Non applicabile
non deve essere possibile per qualsiasi carico della seduta perdere stabilità non in modo intenzionale;	Passa
tutte le parti che sono soggette a lubrificazione per aiutare lo scorrimento devono essere progettate per proteggere gli utilizzatori nel normale uso;	Non applicabile

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Caratteristica	Esito
a meno che i punti 4.2.2 o 4.2.3 non siano applicabili, i punti di cesoiamento e schiacciamento che si vengano a creare solamente durante la regolazione e la chiusura, includendo anche azioni dei sedili ribaltabili, sono accettabili, poichè si assume che l'utilizzatore possa essere in controllo dei suoi movimenti e riuscire a fermare l'applicazione della forza immediatamente all'insorgere del dolore;	Non applicabile
i bordi delle parti mobili tra di loro e che creano punti di cesoiamento e schiacciamento devono essere progettate come specificato al 4.1;	Non applicabile
con l'eccezione delle sedute ribaltabili non devono venire a crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento dalle parti della seduta operate da meccanismi, come per esempio molle o tubi di gas;	Non applicabile
non devono crearsi punti di cesoiamento e schiacciamento creati da forze applicate durante i normali movimenti ed azioni.	Passa

Al termine della prova, la seduta risulta conforme ai par. 4.1 e par. 4.2 della norma UNI EN 16139:2013.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.1**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 004621-01.2**

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le <b>GABER S.R.L.</b> Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	<b>BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo)</b> identificata con la sigla <b>004621-01-01</b>		
Numero della norma:	<b>UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013</b>	Titolo della norma:	<b>Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Par. 4.3 Stabilità.</b>



RISULTATI DELLA PROVA

<b>Tipologia della seduta:</b>	Sedute non girevoli
--------------------------------	---------------------

RIBALTAMENTO DEL BORDO ANTERIORE

Tipo di seduta	Carico nominale verticale (kg)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	-	5	Non applicabile.

RIBALTAMENTO IN AVANTI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	20	5	Il campione non si ribalta.

RIBALTAMENTO IN AVANTI PER SEDUTE CON POGGIAPIEDI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	20	5	Non applicabile.

RIBALTAMENTO LATERALE PER SEDUTE SENZA BRACCIOLI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	20	5	Non applicabile.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 004621-01.2**

**LAB N° 0240 L**

RIBALTAMENTO LATERALE PER SEDUTE CON BRACCIOLI

Tipo di seduta	Forza nominale verticale F <sub>1</sub> (N)	Forza nominale verticale F <sub>2</sub> (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	250	350	20	5	Il campione non si ribalta.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE CON SCHIENALE

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Girevole	600	192	5	Non applicabile.

Tipo di seduta	Forza nominale verticale (N)	Forza nominale orizzontale (N)	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	600	160	5	Il campione non si ribalta.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE INCLINABILI

Tipo di seduta	Numero di dischi	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	11	120	Non applicabile.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE RECLINABILI CON POGGIAPIEDI

Tipo di seduta	Numero di dischi	Numero di dischi sul poggiatesta	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	8	3	120	Non applicabile.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE RECLINABILI SENZA POGGIAPIEDI

Tipo di seduta	Numero di dischi	Numero di dischi di bilanciamento	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	8	3	120	Non applicabile.

RIBALTAMENTO ALL'INDIETRO PER SEDUTE A DONDOLO

Tipo di seduta	Numero di dischi	Tempo di applicazione (s)	Esito
Non girevole	8	5	Non applicabile.

Al termine della prova la seduta risulta conforme ai requisiti di stabilità del par. 4.3 della UNI EN 16139:2013.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.2**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.3

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 1 Prova di carico statico sul sedile e sullo schienale (Rif. EN 1728:2012, 6.4).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale da applicare sullo schienale (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1600	560	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.3**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 004621-01.4**

**LAB N° 0240 L**

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 2 Carico statico del bordo anteriore del sedile (Rif. EN 1728:2012, 6.5).



**RISULTATI DELLA PROVA**

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1300	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.4**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.5

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 3 Carico statico verticale sullo schienale (Rif. EN 1728:2012, 6.6).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale da applicare sullo schienale (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1300	600	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.5**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.6

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 5 Carico statico laterale sui braccioli (Rif. EN 1728:2012, 6.10).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale orizzontale da applicare (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	400	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.6**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.7

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 6 Carico statico verso il basso sui braccioli (Rif. EN 1728:2012, 6.11).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale verticale da applicare (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	750	5	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.7**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.8

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	11/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 7 Carico statico verticale verso l'alto sui braccioli (Rif. EN 1728:2012, 6.13.2).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	250	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.8**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.9

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	11/02/2021		
Termine della prova:	16/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 8 Fatica del sedile e dello schienale (Rif. EN 1728:2012, 6.17).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale da applicare sullo schienale (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1000	300	100000	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.9**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 004621-01.10**

**LAB N° 0240 L**

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	22/02/2021		
Termine della prova:	25/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 9 Fatica del bordo anteriore del sedile (Rif. EN 1728:2012, 6.18).



**RISULTATI DELLA PROVA**

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	800	50000	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.10**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.11

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	26/02/2021		
Termine della prova:	27/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01		
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 10 Fatica dei braccioli (Rif. EN 1728:2012, 6.20).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale verticale da applicare (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	400	30000	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.11**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.12

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	01/03/2021		
Termine della prova:	01/03/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 12 Carico statico in avanti sulle gambe (Rif. EN 1728:2012, 6.15).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale orizzontale da applicare (N)	Eventuale forza ridotta (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1000	500	460	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.12**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.13

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	01/03/2021		
Termine della prova:	01/03/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 13 Carico statico laterale sulle gambe (Rif. EN 1728:2012, 6.16).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Forza nominale da applicare sul sedile (N)	Forza nominale orizzontale da applicare (N)	Eventuale forza ridotta (N)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	1000	400	380	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.13**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 004621-01.14**
**LAB N° 0240 L**

Data di ricevimento:	22/01/2021	<b>Spett.le          GABER S.R.L.          Via Toniolo 26          31030 ALTIVOLE (TV)</b>	
Inizio della prova:	01/03/2021		
Termine della prova:	01/03/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	<b>BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01</b>		
Numero della norma:	<b>UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015</b>	Titolo della norma:	<b>Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 14 Urto sul sedile (Rif. EN 1728:2012, 6.24).</b>


**RISULTATI DELLA PROVA**

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Altezza nominale di caduta (mm)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	240	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.14**

 Il Responsabile di Area Meccanica  
 Dott. Luca Tomassini

 Il Direttore  
 Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.16

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	01/03/2021		
Termine della prova:	01/03/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificata con la sigla 004621-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013 + UNI EN 1728:2012 + EC 1-2013 + EC 2-2013 + EC 3-2015	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Prova 16 Urto sui braccioli (Rif. EN 1728:2012, 6.26).



RISULTATI DELLA PROVA

Livello di prova	Tipologia di utilizzo	Altezza nominale di caduta (mm)	Angolo nominale di caduta (°)	Numero di cicli	Valutazioni
1	Uso generale	210	38	10	Passa

Al termine della prova non si verifica la rottura di alcun elemento, giunto o componente. Non ci sono allentamenti di giunti destinati ad essere rigidi. I principali elementi strutturali non sono deformati significativamente. La seduta risulta funzionale dopo la rimozione dei carichi di prova. La seduta soddisfa i requisiti di stabilità.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.16**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

Rapporto di prova n° RP 004621-01.17

LAB N° 0240 L

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le GABER S.R.L. Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	10/02/2021		
Termine della prova:	10/02/2021		
Denominazione e identificazione del campione:		BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo) identificato con la sigla 004621-01-01	
Numero della norma:	UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013	Titolo della norma:	Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Appendice C UNI EN 16139 Requisiti dimensionali per le sedie da ufficio per visitatori.



#### RISULTATI DELLA PROVA

Simbolo	Dimensione		Misurazioni (mm)		Limiti (mm)				Esito
			Valore minimo	Valore massimo	(-)	min	max	(+)	
a	Altezza del sedile (mm)	Regolabile	-	-	Si	420	480	Si	Non applicabile
		Fisso	440		No	400	500	No	Passa
b	Profondità del sedile (mm)		445		No	380	470	No	Passa
d	Larghezza del sedile (mm)		407,2		No	400	--	Si	Passa
r	Distanza interna tra i braccioli (mm)		472,3		No	460	--	Si	Passa

Al termine della prova, la seduta risulta conforme all'appendice C della norma UNI EN 16139:2013.

#### FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.17

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

**Rapporto di prova n° RP 004621-01.18**

**LAB N° 0240 L**

Data di ricevimento:	22/01/2021	Spett.le <b>GABER S.R.L.</b> Via Toniolo 26 31030 ALTIVOLE (TV)	
Inizio della prova:	01/03/2021		
Termine della prova:	01/03/2021		
Denominazione e identificazione del campione:	<b>BAKHITA B (Sedia Bakhita con bracciolo)</b> identificata con la sigla <b>004621-01-01</b>		
Numero della norma:	<b>UNI EN 16139:2013 + EC 1-2013</b>	Titolo della norma:	<b>Mobili. Resistenza, durabilità e sicurezza. Requisiti per sedute non domestiche. Par.7 Informazioni per l'uso.</b>



**RISULTATI DELLA PROVA**

Verifiche	Osservazioni
a) Informazioni riguardo all'utilizzo previsto (vedi appendice B della norma)	Passa
b) Se la sedia è dotata di meccanismi di regolazione: istruzioni per utilizzare i meccanismi di regolazione	Non applicabile
c) istruzioni di assemblaggio, ove applicabili	Non applicabile
d) Istruzioni per la cura e la manutenzione della sedia	Passa
e) Se la seduta è dotata di rotelle: informazioni sulla scelta delle rotelle in relazione alla superficie del pavimento	Non applicabile
f) Se la seduta è dotata di meccanismi di regolazione comprendenti un accumulatore di energia, è richiesta una nota aggiuntiva che indichi che solo il personale addestrato può sostituire e mantenere i meccanismi di regolazione contenenti accumulatori di energia	Non applicabile

Al termine della prova il campione è conforme ai requisiti del par. 7 della UNI EN 16139:2013.

**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 004621-01.18**

Il Responsabile di Area Meccanica  
Dott. Luca Tomassini

Il Direttore  
Dott. Alessio Gnaccarini

Montelabbate, li: 15 marzo 2021.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*I risultati contenuti nel seguente rapporto di prova si riferiscono solamente al campione esaminato così come ricevuto. Il campionamento è stato effettuato dal committente. La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal committente. La Divisione Laboratorio Prove Cosmob non si impegna a verificarne la veridicità e ne declina ogni responsabilità. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dalla Divisione Laboratorio Prove Cosmob, si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento, senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente.*

# Dichiarazione di conformità

n° 13955 / 2024

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

EN 16139 protocollo n. 372170- 1/2024  
EN 16139 protocollo n. 372170- 2/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170- 3/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170- 4/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170- 5/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170- 6/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170- 7/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170- 8/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170- 9/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170-10/2024  
EN 1728 protocollo n. 372170-11/2024  
EN 1022 protocollo n. 372170-12/2024

si dichiara che



## Sgabello Bakhita h76

della ditta

GABER S.R.L. - VIA TONIOLO 26 - 31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV) - ITALIA

**rispetta i requisiti di resistenza, durabilità e sicurezza  
del 1° livello della EN 16139:2013+AC:2013**

*Il presente documento fa parte di un file in formato PDF sottoscritto  
con firma digitale da Daniele Bergamasco.*

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

10 Luglio 2024

ID documento: 372170\_R01  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Revisione documento: 11/07/24  
Prima emissione: 04/07/24

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

## CAMPIONE N° 372170

Dimensioni d'ingombro: 490 x 500 x 1030 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013
2. Istruzioni per l'uso EN 16139:2013+AC:2013
3. Carico statico sul sedile-schienale e carico statico sul bordo anteriore del sedile EN 1728:2012+AC:2013
4. Carico statico poggiapiedi EN 1728:2012+AC:2013
5. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
6. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013
7. Resistenza a fatica appoggiapiedi EN 1728:2012+AC:2013
8. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
9. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013
10. Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013
11. Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013
12. Stabilità EN 1022:2005
13. Stabilità EN 1022:2023, par. 7.3



Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con ID documento 372170 ed emesso in data 04/07/24. Modifiche apportate: aggiunta traduzione.

*Il presente documento fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.*

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

## CAMPIONE N° 372170

Emissione documento: 11/07/24  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 06/06/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013**

Requisiti generali di sicurezza par. 4.1 - 4.2

Requisito	Osservazioni
Angoli e bordi a contatto con l'utente: • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
Bordi delle maniglie: • Assenza di bordi o spigoli taglienti nella direzione della forza	Maniglie non presenti
Altri bordi: • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
Aperture esternamente accessibili: • Fori di tubi coperti	Si
Parti mobili e regolabili: • Non devono entrare in funzione involontariamente	Parti mobili e regolabili non presenti
Collegamenti tra parti della struttura: • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	Si
Parti lubrificate: • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Parti lubrificate non presenti
Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$ : • Punti di schiacciamento creati da meccanismi • Punti di schiacciamento durante il normale uso e durante normali movimenti e azioni.	Meccanismi non presenti  No
Conformità ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 16139:2013+AC:2013:	<b>SI</b>

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 2**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 06/06/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Istruzioni per l'uso EN 16139:2013+AC:2013**

Istruzioni per l'uso - punto 7 EN 16139:2013+AC:2013

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia (Valutate solo le lingue italiano e inglese)	Presente
Informazioni sull'uso previsto (allegato B della EN 16139:2013+AC:2013)	Presente
Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sull'assemblaggio, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sulla manutenzione della sedia.	Presente
Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento, qualora presenti.	Ruote non presenti
Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas, qualora presenti.	Colonna a gas non presente

Conformità al punto 7 della norma EN 16139:2013+AC:2013:

**SI**

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 3**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 06/06/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Carico statico sul sedile-schienale e carico statico sul bordo anteriore del sedile EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.4 e 6.5 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.4, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
2.000	410	10	Nessun difetto

*Note: Per evitare il ribaltamento, la forza sullo schienale applicata come da punto 6.2.1 dalla EN 1728:2012+AC:2013, è stata ridotta da 560 N a 410 N, e la forza sul sedile è stata aumentata da 1600 N a 2000 N. La forza minima richiesta sullo schienale è di 410 N.*

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.5, EN 1728:2012+AC:2013

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
1.300	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

*Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.*

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 4**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 06/06/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Carico statico poggiapiedi EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.8 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

**Risultati della prova:**

Forza sul poggiapiedi N	Numero di cicli	Osservazioni
1.300	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

*Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF  
sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.*

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 5**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 18/06/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.17 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.000	300	100.000	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 6**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 24/06/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.18 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
100 mm dai bordi anteriore e laterali	800	50.000	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 7**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 27/06/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Resistenza a fatica appoggiapiedi EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.21 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza sul poggiapiedi N	Numero di cicli	Osservazioni
1.000	50.000	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

*Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF  
sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.*

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 8**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 02/07/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.15 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
375	1.000	10	Nessun difetto

*Nota: Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 375 N, anziché 500 N, come previsto dalla EN 1728:2012+AC:2013.*

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 9**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 02/07/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.16 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic. di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
250	1.000	10	Nessun difetto

*Nota: Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 250 N, anziché 400 N, come previsto dalla EN 1728:2012+AC:2013.*

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 10**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 02/07/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.24 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Punto d'impatto	Numero di cadute	Osservazioni
25	240	punto di carico del sedile (A)	10	Nessun difetto
25	240	sull'asse longitudinale, 100 mm dal bordo anteriore del sedile	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 11**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 02/07/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013**

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.25 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

**Risultati della prova:**

Angolo di rotazione°	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
38	6,5	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma EN 16139:2013+AC:2013, livello 1

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 12**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 02/07/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Stabilità EN 1022:2005**

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 80 N

**Sbilanciamento in avanti**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

**Sbilanciamento all'indietro**

Schienale fisso

Forza orizzontale : 80 N non si sbilancia

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : /

**Sbilanciamento laterale**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

**Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli**

Forza orizzontale : /

**Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022:2005.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF  
sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**372170 / 13**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 05/06/24  
Esecuzione prova: 02/07/24  
Emissione documento: 04/07/24



Denominaz.campione: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Stabilità EN 1022:2023, par. 7.3**

Tipo di sedia: geometria fissa

Posizionamento componenti sedia come da tabella 2, EN 1022:2023

Carichi e masse come da allegato B, tabella B.1

**Sbilanciamento in avanti**

Sbilanciamento in avanti, par. 7.3.1	:	20 N	non si sbilancia
Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta, par. 7.3.2	:	20 N	non si sbilancia
Sbilanciamento sull'angolo, par. 7.3.3	:		non si sbilancia

**Sbilanciamento laterale**

Sbilanciamento laterale senza braccioli, par. 7.3.4	:	20 N	non si sbilancia
Sedute con braccioli, par. 7.3.5.2	:	/	
Sedute con bordi laterali rialzati, par. 7.3.5.3	:	/	

**Sbilanciamento all'indietro**

Sbilanciamento all'indietro, tutte le sedie con schienale, par. 7.3.6			
Forza minima richiesta: 80 N	:	80 N	non si sbilancia
Sedia basculante, par. 7.4.2	:	/	
Sedia reclinabile con poggiatesta, par. 7.4.3	:	/	
Sedia reclinabile senza poggiatesta, par. 7.4.4	:	/	
Sbilanciamento all'indietro per sedie a dondolo, par. 7.4.5	:	/	

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 7.2 della norma EN 1022:2023

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF  
sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore  
Dott. Daniele Bergamasco

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

Report ID: 372170\_R01  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of revision: 11/07/24  
Date of first issue: 04/07/24

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

Sample name: Sgabello Bakhita h76

## SAMPLE N° 372170

Overall dimensions: 490 x 500 x 1030 (h) mm

### List of test reports:

1. Safety requirements EN 16139:2013+AC:2013
2. Information for use EN 16139:2013+AC:2013
3. Seat and back static load test and seat front edge static load test EN 1728:2012+AC:2013
4. Foot rest static load test EN 1728:2012+AC:2013
5. Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013
6. Seat front edge durability test EN 1728:2012+AC:2013
7. Foot rest durability test EN 1728:2012+AC:2013
8. Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013
9. Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013
10. Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013
11. Back impact test EN 1728:2012+AC:2013
12. Stability - EN 1022:2005
13. Stability EN 1022:2023, clause 7.3



This document replaces the previous one with report ID 372170 and with date of issue 04/07/24. Applied changes: translation added.

*This document is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.*

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

## SAMPLE N° 372170

Date of issue: 11/07/24  
Sample weight: Not determined  
Sample name: Sgabello Bakhita h76



Side view



Rear view



Bottom view

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**372170 / 1**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 06/06/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Safety requirements EN 16139:2013+AC:2013**

Safety requirements clause 4

Statement checked	Remarks
Corner and edges in contact with the users: • Absence of sharp edges and corners	Yes
Edges on the handles: • Absence of sharp edges and corners in the direction of the force	Handles not present
Other edges: • Absence of sharp edges and corners	Yes
Accessible hollow components: • The ends of hollow components are closed or capped	Yes
Movable and adjustable parts: • It shall not be possible for any movable and adjustable part of the chair to come operate unintentionally.	Movable and adjustable parts not present
Connections between parts of the structure: • It shall not be possible for any load bearing part of the seating to come loose unintentionally	Yes
Parts which are lubricated: • All the parts which are lubricated shall be designed to protect users	Lubricated parts not present
Shear and squeeze points between movable parts $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$ : • Shear and squeeze points under influence of powered mechanism • Shear and squeeze points during normal use and during normal movements and actions	Mechanism not present  No

Conformity to clauses 4.1 and 4.2 of standard EN 16139:2013+AC:2013: **YES**

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

372170 / 2

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 06/06/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Information for use EN 16139:2013+AC:2013**

Information for use clause 7

Statement checked	Remarks
Information for use in the language of the country in which the chair will be delivered to the end user (Valuated only English and Italian languages)	Present
Information regarding the intended use (Annex B of EN 16139:2013+AC:2013)	Present
Instruction for operating the adjusting mechanisms, where applicable	Not applicable
Assembly instructions, where applicable	Not applicable
Instruction for the care and the maintenance of the chair	Present
Information on the choice of castors in relation to the floor surface if the chair is fitted	Castors not present
Advice that only trained personnel may replace or repair seat height adjustment components with energy accumulators if the chair is fitted	Seat height adjustment not present

Conformity to clause 7 of standard EN 16139:2013+AC:2013:	<b>YES</b>
---	------------

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

372170 / 3

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 06/06/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Seat and back static load test and seat front edge static load test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clauses 6.4 and 6.5 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Seat and back static load test, clause 6.4, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks
2.000	410	10	No defects

*Note: In order to avoid tipping, the applied back force according to clause 6.2.1 of EN 1728:2012+AC:2013, has been reduced from 560 N to 410 N and the seat force has been increased from 1600 N to 2000 N. The minimum back force required is 410 N.*

Seat front edge static load, clause 6.5, EN 1728:2012+AC:2013

Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.300	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**372170 / 4**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 06/06/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Foot rest static load test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.8 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Force on foot rest N	Number of cycles	Remarks
1.300	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

*This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.*

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**372170 / 5**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 18/06/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.17 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.000	300	100.000	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

*This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.*

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**372170 / 6**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 24/06/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Seat front edge durability test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.18 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
100 mm back from the front and sides edges	800	50.000	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

*This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.*

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**372170 / 7**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 27/06/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Foot rest durability test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.8 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Force on foot rest N	Number of cycles	Remarks
1.000	50.000	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

*This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.*

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**372170 / 8**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 02/07/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.15 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
375	1.000	10	No defects

Note:

According to EN 1728:2012+AC:2013, horizontal force has been reduced from 500 N to 375 N, to avoid tipping.

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**

**372170 / 9**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 02/07/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.16 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
250	1.000	10	No defects

Note:

According to EN 1728:2012+AC:2013, horizontal force has been reduced from 400 N to 250 N, to avoid tipping.

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**  
**372170 / 10**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 02/07/24  
Date of issue: 04/07/24



GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

Sample name: Sgabello Bakhita h76

**Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.24 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Mass of impactor kg	Height of drop mm	Impact point	Number of drops	Remarks
25	240	seat loading point (A)	10	No defects
25	240	on the longitudinal axis, 100 mm from the front seat edge	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

372170 / 11

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 02/07/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Back impact test EN 1728:2012+AC:2013**

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.25 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Angle	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
38	6,5	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**  
**372170 / 12**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 02/07/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Stability - EN 1022:2005**

Type of chair: fixed geometry

Minimum horizontal force for rearwards overturning of fixed back chair: 80 N

**Forwards overturning**

Horizontal force : 20 N does not overturn

**Rearwards overturning**

Fixed back chair

Horizontal force : 80 N does not overturn

**Tilting chair in the rearmost position**

Loading discs on the seat : /

**Sideways overturning for chairs with arms**

Horizontal force : /

**Sideways overturning for chairs without arms**

Horizontal force : 20 N does not overturn

**Forwards overturning for chairs with footrest**

Horizontal force : 20 N does not overturn

The test result complies with the requirements of EN 1022:2005

*This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.*

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco  
*Daniele Bergamasco*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

**TEST REPORT**  
**372170 / 13**

Revision: 0  
Date of sample receipt: 05/06/24  
Date of test: 02/07/24  
Date of issue: 04/07/24



Sample name: Sgabello Bakhita h76

GABER S.R.L.  
VIA TONIOLO 26  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Stability EN 1022:2023, clause 7.3**

Type of chair: fixed geometry

Positioning of chair components: as specified in Table 2 of EN 1022:2023

Loads and masses according to table B1 of EN 1022:2023, annex B

**Forwards overturning**

Forwards overturning, clause 7.3.1	:	20 N	does not overturn
Forwards overturning for seating with foot rest, clause 7.3.2	:	20 N	does not overturn
Corner stability, clause 7.3.3	:		does not overturn

**Sideways overturning**

Sideways overturning, all seating without arm rests, clause 7.3.4	:	20 N	does not overturn
Seating with arm rests, clause 7.3.5.2	:	/	
Seating with raised side edges, clause 7.3.5.3	:	/	

**Rearwards overturning**

Rearwards overturning all seating with back rests, clause 7.3.6			
Minimum force required: 80 N	:	80 N	does not overturn
Tilting seating, clause 7.4.2	:	/	
Reclining seating with leg rest, clause 7.4.3	:	/	
Reclining seating without leg rest, clause 7.4.4	:	/	
Rearwards stability test for rocking chairs, clause 7.4.5	:	/	

The test results comply with the requirements in clause 7.2 of standard EN 1022:2023

*This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.*

The deputy director  
Dr. Daniele Bergamasco

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

## **4.1.10 IMBALLAGGIO**

## Par. 4.1.10 – Imballaggi

CAM Arredi Interni (DM 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022)  
Fornitura, servizio di noleggio e servizio di estensione della vita utile di arredi per interni

Gli arredi GABER S.r.l. sono protetti con un imballo primario in cartone ondulato e posizionati su bancali in legno.

Dopo l'apertura dei colli, gli elementi costituenti il sistema di imballaggio sono facilmente separabile in parti costituite da un solo materiale per garantire un corretta gestione a fine vita.

Sulla base delle informazioni condivise dai fornitori/produttori di imballaggio, si attesta che:

- I materiali da imballaggio in carta e cartone, sono recuperabili e riciclabili in base alla norma tecnica UNI EN 13430 (UNI 11743) e costituiti per almeno il 70% in peso da materiale riciclato (FSC®);

- I bancali sono realizzati con materiale legnoso proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile (PEFC™) e possono essere conformi allo standard IPPC/FAO ISPM-15

In allegato documentazione e certificati a comprova.

Luogo e Data

Caerano di San Marco 24, 01, 2024

Firma

  
Gaber s.r.l.

SCATOLIFICIO  
**IDEALKART Srl**

Via delle industrie, 20 \* 30020 MEOLO VE  
Tel.0421.61154 \* [info@idealkart.it](mailto:info@idealkart.it)  
CF/P.IVA:03566840272 \* Rea n.319822

**Spett.le**  
**GABER Srl**

**Oggetto: Dichiarazione Caratteristiche Imballaggio**

Io sottoscritto Favarato Ginetta, in qualità di Rappresentate Legale della ditta SCATOLIFICIO IDEALKART SRL con sede in Meolo (VE) Via delle Industrie n.20.

**DICHIARA**

*Identificazione e classificazione dell'imballaggio* 

**Tutti gli articoli da imballaggio** a Voi forniti, riportano la natura dei materiali utilizzati sulla base della decisione 97/129/CE al fine dell'identificazione e classificazione dell'imballaggio come da D.Lgs. 152/2006 *ssmm*

Ad ESCLUSIONE di: Separatori .....
---------------------------------------

*Allegare eventuale documentazione a comprova*

*Caratteristiche - Fine Vita*

**Gli articoli da imballaggio in carta/cartone** a Voi forniti, presentano le seguenti caratteristiche:

	Recuperabili in conformità alla normativa tecnica UNI EN 13431
<input checked="" type="checkbox"/>	Riciclabili in conformità alla normativa tecnica UNI EN 13430 (UNI 11743)
<input type="checkbox"/>	Biodegradabili e compostabili in conformità alla norma tecnica UNI EN 13432
<input type="checkbox"/>	Nessuna delle precedenti
Ad ESCLUSIONE di: .....	

**ALLEGATI**

*Nel caso siano recuperabili e/o riciclabili e/o biodegradabili allegare:*

- \* autodichiarazione ambientale, conforme alla norma ISO 14021, verificata da un organismo di valutazione della conformità, riguardo alle caratteristiche di recuperabilità (EN 13431) e/o Riciclabilità (EN13430) e/o Biodegradabilità (EN13432), oppure;
- \* Marchi/certificazioni riguardanti la riciclabilità del materiale (RESY, COMIECO ecc.), oppure;
- \* documentazione analoga.

*Caratteristiche – Contenuto di riciclato*

SCATOLIFICIO  
**IDEALKART Srl**

Via delle industrie, 20 \* 30020 MEOLO VE

Tel.0421.61154 \* [info@idealkart.it](mailto:info@idealkart.it)

CF/P.IVA:03566840272 \* Rea n.319822

**Gli articoli da imballaggio in carta/cartone** a Voi forniti, sono costituiti da:

<input checked="" type="checkbox"/>	Materiale con tenore di riciclato in percentuale pari o superiore al 70% p/p
<input type="checkbox"/>	Nessuna delle precedenti
Ad ESCLUSIONE di: Imballi in cartone KESEFSEKE	

Luogo e data

MEOLO, 05/09/2023

Firma

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'F. P. R.'.

SCATOLIFICIO  
**IDEALKART Srl**

Via delle industrie, 20 \* 30020 MEOLO VE  
Tel.0421.61154 \* fax.0421.618655  
e-mail: [enrico.b@idealkart.it](mailto:enrico.b@idealkart.it) \* [info@idealkart.it](mailto:info@idealkart.it)  
CF/P.IVA:03566840272 \* Rea n.319822

Meolo, 05 settembre 2023

SPETTABILE DITTA:

**GABER Srl**

**c.a: Ufficio qualità**

Con riferimento alla Vostra richiesta, Vi confermiamo che gli imballaggi da noi forniti sono conformi al DM 638 / 98 e alla Direttiva 94/62/CE ed in particolare:

**Riduzione alla fonte:** i nostri imballaggi sono progettati in maniera funzionale ad una adeguata protezione del prodotto nelle fasi di trasporto e commercializzazione evitando eventuali sovradimensionamenti.

**Riciclabilità:** l'imballaggio in cartone ondulato è costituito per sua natura da materiale riciclabile al100%. In tale senso garanzie possono essere testimoniate dalla possibilità di utilizzo del marchio Resy ( che attesta appunto la riciclabilità del materiale) .

**Biodegradabilità:** essendo l'imballaggio costituito da più del 50% di materia organica risulta conforme alla definizione di biodegradabilità prevista dalla norma CEN in materia.

**Riduzione delle sostanze pericolose:** nell'ambito del nostro processo di produzione non sono introdotte intenzionalmente sostanze classificate come pericolose o che superano i limiti di pericolosità. (Documentate da dichiarazione dei fornitori)

**Contenuto metalli Pesanti:** i contenuti di metalli pesanti sono inferiori ai 100ppm.

In merito ai riferimenti legislativi citati si informa inoltre che il nostro prodotto soddisfa i requisiti dello Standard CEN sul **Recupero energetico**.

Con i migliori saluti

  
SCATOLIFICIO IDEALKART SRL

# FSC® CHAIN OF CUSTODY CERTIFICATE

Certificate no.:  
DNV-COC-002200  
Issue Number:  
0

Initial certification date:  
29 March 2021

Valid:  
29 March 2021 – 28 March 2026

The validity of this certificate shall be verified on [www.info.fsc.org](http://www.info.fsc.org)

This is to certify that the

## SCATOLIFICIO IDEALKART SRL

Via Delle Industrie, 20 - 30020 MEOLO (VE) - Italy

has been found to conform to FSC standard:

**FSC-STD-40-004**

This certificate is valid for the following scope:

**Manufacture and trading of corrugated cardboard packaging, Trading of corrugated cardboard sheets FSC Mix and FSC Recycled (Transfer System).**

A list of the certificated products can be obtained from the FSC database, [www.info.fsc.org](http://www.info.fsc.org)

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.

Place and date:  
**Solna, 29 March 2021**



For the issuing office:  
**DNV - Business Assurance**  
Elektrogatan 10, 171 54, Solna, Sweden



**Ann-Louise Pätt**  
Management Representative

Spett.le  
**GABER S.R.L.**  
VIA TONIOLO, 26  
31030 ALTIVOLE (TV)

## Oggetto: Dichiarazione Caratteristiche Imballaggio

Io sottoscritto Piovesan Davide, in qualità di Rappresentate Legale/delegato del Rappresentate Legale della ditta Woobox S.r.l. , con sede in 31030 Altivole (TV) Via Montello n.5

### DICHIARA

*Identificazione e classificazione dell'imballaggio* ♻ FOR 50

**Tutti gli articoli da imballaggio** a Voi forniti, riportano la natura dei materiali utilizzati sulla base della decisione 97/129/CE al fine dell'identificazione e classificazione dell'imballaggio come da D.Lgs. 152/2006 *ssmm*

Ad ESCLUSIONE di: .....

*Allegare* eventuale documentazione a comprova

#### Caratteristiche - Generali

**I pallets o altri imballaggi in legno** a Voi forniti, ~~sono~~ e possono essere su richiesta:

<input type="checkbox"/>	Certificati COC - Forest Stewardship Council® (FSC®)
<input checked="" type="checkbox"/>	Certificati COC - Programme for Endorsement of Forest Certification schemes™ (PEFC™)
<input checked="" type="checkbox"/>	Conformi IPPC/FAO ISPM-15 con relativo marchio MIPAAF
<input type="checkbox"/>	Reimmessi al consumo (usati, riparati o selezionati) regime CAC CONAI
<input type="checkbox"/>	Nessuna delle precedenti

Ad ESCLUSIONE di: .....

*Allegare* eventuali evidenze documentali/certificati a comprova

#### Caratteristiche - Contenuto di riciclato

**I pallets o altri imballaggi in legno** costituiti da materiale riciclato , sono inoltre:

<input type="checkbox"/>	Certificati/Etichettati "FSC® Riciclato" o "FSC® Recycled"
<input type="checkbox"/>	Certificati/Etichettati "FSC® Misto" o "FSC® Mix"
<input type="checkbox"/>	Certificati/Etichettati "Riciclato PEFC™ "
<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna delle precedenti

Ad ESCLUSIONE di: ..... **WOOBX S.R.L.** .....

*Allegare* eventuali evidenze documentali/certificati a comprova

Luogo e data

Altivole, 31/08/2023

Firma

Via Montello, 5  
31030 Altivole (TV)  
C.F. - P.I. 04982890263  
Tel. 0423 569148 Fax 0423 569970  
mailto:info@woobox.it



L'Associazione PEFC Italia ha concesso alla società  
*PEFC Italy has granted to the company*

# WooBox S.r.l.

*Sede: Via Montello, 5 31030 Altivole (TV) - Italy*

il diritto d'uso dei marchi PEFC per un uso dei marchi PEFC sul prodotto e fuori dal prodotto  
(fatture, bolle d'accompagnamento, brochure e cataloghi).

I marchi PEFC sono materiale soggetto alle norme del copyright e sono marchi commerciali registrati, di proprietà del PEFC Council. Le iniziali "PEFC" sono parte dei marchi PEFC. L'uso non autorizzato di questo materiale è proibito e può essere perseguibile anche attraverso vie legali.

*the right to use PEFC marks for use of PEFC marks on and off the product (invoices, delivery notes, brochures and catalogues). PEFC marks are copyrighted material and are registered trademarks owned by the PEFC Council. The initials "PEFC" are part of the PEFC marks. Unauthorized use of this material is prohibited and can also be prosecuted through legal channels.*

L'Associazione PEFC Italia tiene un registro aggiornato di tutti i detentori di licenza d'uso dei marchi, sul prodotto e fuori dal prodotto, in Italia.

*The PEFC Italia Association maintains an updated register of all license holders to use trademarks, both on and off the product, in Italy.*

Il numero di registrazione di licenza d'uso dei marchi rilasciato è:  
*The trademarks license registration number granted is:*

**PEFC/18-31-1243**

Questa licenza d'uso è basata sul certificato di "Chain of Custody" rilasciato da  
Control Union Certification B.V. (Certificato n. CU-PEFC-881616).

*This PEFC logo licence is based on the chain-of-custody certificate granted by  
Control Union Certification B.V. (Certificato n. CU-PEFC-881616).*

Data prima emissione: 29.11.2021

*First issue*

Data emissione corrente: 29.11.2021

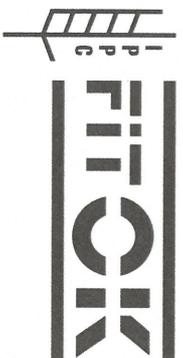
*Current issue*

Data scadenza: 28.11.2026

*Expiring date*

Antonio Brunori

  
Segretario Generale PEFC Italia  
*Secretary General PEFC Italy*



**mipsaf**  
ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali

**conlegno**  
consorzio servizi legno sughero



THIS IS TO CERTIFY THAT

**WOOBOX SRL**

HAS BEEN LICENSED TO USE THE  
IPPC/FAO FITOK PHYTOSANITARY MARK

	<b>IT-05-075</b> HT
--	------------------------

0000/00



SINCE

**2019**

AND COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF ISPM N. 15 - FAO

January 01, 2021

*Quaranta*

THE PRESIDENT

*Daniela Testa*

THE COORDINATOR



**SGS**



CONTROLLED BY: