

Ricevimento campione: 26/05/14  
Emissione rapporto: 19/06/14  
Relazione composta da n° 15 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 177410

Dimensioni d'ingombro: 560 x 510 x 770 (h) mm

### Elenco prove eseguite:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013
2. Istruzioni per l'uso EN 16139:2013
3. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012
4. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012
5. Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012
6. Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012
7. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012
8. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012
9. Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012
10. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012
11. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012
12. Urto sul sedile EN 1728:2012
13. Urto sullo schienale EN 1728:2012
14. Urto contro il bracciolo EN 1728:2012
15. Stabilità EN 1022:2005



*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## CAMPIONE N° 177410

Emissione rapporto: 19/06/14  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: BASKET



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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## RAPPORTO DI PROVA

# 177410 / 1

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 28/05/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET



GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

## Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013

### 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 spigoli taglienti	Si
Aperture esternamente accessibili: • Fori e 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	No
Parti lubrificate: • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Parti lubrificate non presentit
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:	<b>SI</b>

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. *Andrea Giavon*

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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## RAPPORTO DI PROVA

# 177410 / 2

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 19/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET



GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

## Istruzioni per l'uso EN 16139:2013

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

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano
Informazioni sull'uso previsto (allegato B della EN 16139:2013)	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:

**SI**

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dott. Andrea Giavon*

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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA**

**177410 / 3**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 29/05/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET



GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA

**Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012**

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.4

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.600	560	10	Nessun difetto

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.5

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dot. Andrea Giavon

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 4**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 29/05/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Carico statico verticale schienale EN 1728:2012**

Carico statico verticale schienale par. 6.6

Risultati della prova:

Carico sul sedile N	Carico sullo schienale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
1.300	600	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Gravan

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 5**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 29/05/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012**

Carico statico orizzontale sui braccioli par. 6.10

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero applicazioni	Osservazioni
400	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dott. Andrea Giavon*



**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 6**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 29/05/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012**

Carico statico verticale sui braccioli par. 6.11

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
750	5	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon*



**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 7**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 29/05/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012**

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.17

Risultati della prova:

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dot. Andrea Giavon*

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 8**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 04/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012**

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.18

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dot. Andrea Gravan

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 9**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 16/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012**

Resistenza a fatica dei braccioli par. 6.20

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
400	30.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
*Dot. Andrea Giovan*

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 10**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 18/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012**

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.15

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
500	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

  
Direttore  
Dott. Andrea Giavon

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 11**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 18/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012**

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.16

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
300	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 300 N, anziché 400 N, come previsto dalla EN 1728:2012.

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon*

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 12**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 18/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Urto sul sedile EN 1728:2012**

Urto sul sedile par. 6.24

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
25	240	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dot. Andrea Giavon*

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 13**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 18/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Urto sullo schienale EN 1728:2012**

Urto sullo schienale par. 6.25

Risultati della prova:

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dot. Andrea Giavon*



**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 14**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 18/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)  
ITALIA**Urto contro il bracciolo EN 1728:2012**

Urto contro il bracciolo par. 6.26

Risultati della prova:

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 16139:2013, livello L1 - generale.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dott. Andrea Giavon*

**RAPPORTO DI PROVA****177410 / 15**

Ricevimento campione: 26/05/14

Esecuzione prova: 18/06/14

Emissione rapporto: 19/06/14

Denominaz.campione: BASKET

GABER S.R.L.  
VIA SCHIAVONESCA 75/1  
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: 163 N

**Sbilanciamento in avanti**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

**Sbilanciamento all'indietro**

Schienale fisso

Forza orizzontale : 163 N non si sbilancia

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : /

**Sbilanciamento laterale**

Forza orizzontale : /

**Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

**Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta**

Forza orizzontale : /

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon