

Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

Ricevimento campione: 24-04-12

Emissione rapporto: 30-05-12

Relazione composta da nº 6 rapporti di prova Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Sedia ALHAMBRA - ECO

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

RAPPORTO DI PROVA Nº 141118

Dimensioni d'ingombro: 490 x 490 x 840 (h) mm

Elenco prove eseguite:

- 1. Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/11
- 2. Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/16
- 3. Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2011/12
- 4. Resistenza dello schienale ANSI-BIFMA X5.1-2011/6
- 5. Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/8
- 6. Carico statico sulle gambe anteriori ANSI-BIFMA X5.1-2011/18



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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

ll Direttore

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.



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA Nº 141118

30-05-12 Emissione rapporto: Non rilevato Peso del campione:

Sedia ALHAMBRA - ECO Denominaz.campione:



Vista laterale



Vista da sotto



Vista da dietro



 Sede: Via Antica, 24/3
 Filiale:

 33048 S. Giovanni al Nat. UD
 Via Braille, 5

 Tel. 0432.747211 r.a.
 20851 Lisson

 Fax 0432.747250
 Tel. 039.4645

 http://www.catas.com
 Fax 039.4645

 e-mail: lab@catas.com
 e-mail: lisson

Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

141118 / 1

Ricevimento campione: 24-04-12 Esecuzione prova: 08-05-12 Emissione rapporto: 30-05-12

Denominaz.campione: Sedia ALHAMBRA - ECO

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

Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/11

Prova di urti ripetuti sul sedile

Altezza di caduta della massa: 30 mm dalla superficie non compressa del sedile

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Numero di cadute	Osservazioni
57	100.000	Nessun difetto

Prova di fatica alternata del fronte anteriore del sedile

Risultati della prova:

s	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
	734	20.000	Nessun difetto

I risultati delle prove soddisfano i requisiti della norma.

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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

// Direttore Gott 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.

pag. 1/1



Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5 Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com

Filiale: 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 141118 / 2

Ricevimento campione: 24-04-12 Esecuzione prova: 16-05-12

Emissione rapporto: 30-05-12

Denominaz.campione: Sedia ALHAMBRA - ECO GABER S.R.L. VIA SCHIAVONESCA 75/1 31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV) **ITALIA**

Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/16

Tipo III Tipologia di sedia:

Rigultati della prova:

Tiloditati dolla	tati della prova.				
Numero cicli	Carico sul sedile kg	Punti di applicazione della forza sullo schienale	Forza applicata N	Osservazioni	
80.000	102	Centro schienale	334	Nessun difetto	
20.000	102	102 mm a destra dal centro	334	Nessun difetto	
20.000	102	102 mm a sinistra dal centro	334	Nessun difetto	

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> Il Direttore Dott Andrea Giavon



 Sede: Via Antica, 24/3
 Filiale:

 33048 S. Giovanni al Nat. UD
 Via Braille, 5

 Tel. 0432.747211 r.a.
 20851 Lisson

 Fax 0432.747250
 Tel. 039.4643

 http://www.catas.com
 Fax 039.4643

 e-mail: lab@catas.com
 e-mail: lisson

Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA 141118 / 3

Ricevimento campione: 24-04-12 Esecuzione prova: 22-05-12 Emissione rapporto: 30-05-12

Denominaz.campione: Sedia ALHAMBRA - ECO

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

Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2011/12

Tipologia di sedia: Tipo III

Sbilanciamento all'indietro per sedie tipo III

Carico sul sedile: 60 kg
Forza minima ammissibile: 141 N
Forza rilevata: 189 N

Sbilanciamento all'indietro per sedie tipo I e II

Dischi applicati: //

Note: //

Sbilanciamento in avanti

Forza verticale: 600 N
Forza orizzontale minima: 20 N
Forza rilevata: > 20 N

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> ll Direttore oft, Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 Filiale:
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a. 20851 Lisson
Fax 0432.747250 Tel. 039.4645
http://www.catas.com Fax 039.4645
e-mail: lab@catas.com e-mail: lisson

Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039,464567 Fax 039,464565 e-mail: lissone@catas.com

141118 / 4

Ricevimento campione: 24-04-12 Esecuzione prova: 24-05-12 Emissione rapporto: 30-05-12

Denominaz.campione: Sedia ALHAMBRA - ECO



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

Resistenza dello schienale ANSI-BIFMA X5.1-2011/6

Tipo di sedia: Tipo III

Risultati della prova:

Carico applicato N	Tempo di applicazione del carico minuti	Osservazioni
667	1	Nessun difetto
1.112	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> Il Direttore Gott, Andrea Giavon



Sede: Via Antica, 24/3 Filiale:
33048 S. Giovanni al Nat. UD Via Braille, 5
Tel. 0432.747211 r.a. 20851 Lisson
Fax 0432.747250 Tel. 039.4645
http://www.catas.com Fax 039.4645
e-mail: lab@catas.com e-mail: lisson

Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

141118 / 5

Ricevimento campione: 24-04-12 Esecuzione prova: 24-05-12 Emissione rapporto: 30-05-12

Emissione rapporto: 30-05-12

Denominaz.campione: Sedia ALHAMBRA - ECO



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

Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/8

Altezza di caduta della massa: 152 mm dalla superficie non compressa del sedile

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Numero di cadute	Osservazioni
102	1	Nessun difetto
136	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

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

NL Dîrettore 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.

pag. 1/1