

centro ricerche-sviluppo laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

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

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

Ricevimento campione: 07-07-11

Emissione rapporto:

01-09-11

Relazione composta da nº 1 rapporto di prova.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

SEGIS S.P.A. VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI 53036 POGGIBONSI (SI) ITALIA

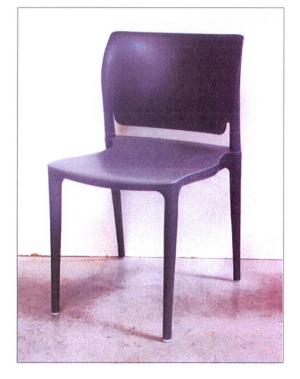
Denominaz.campione: Sedia E-MOTION

RAPPORTO DI PROVA Nº 130607

Dimensioni d'ingombro: 490 x 510 x 800 (h) mm

Elenco prove eseguite

- 1. Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-2011/16
- 2. Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2011/11
- 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 CNIRA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> Il Direttore Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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.



laboratorio prove settore legno-arredo C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305

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

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

RAPPORTO DI PROVA Nº 130607

Emissione rapporto:

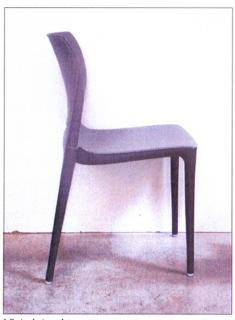
01-09-11

Peso del campione:

Non rilevato

Denominaz.campione:

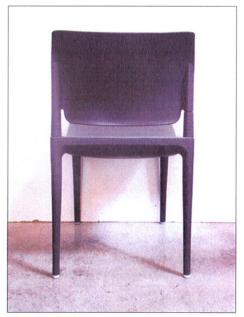
Sedia E-MOTION



Vista laterale



Vista da sotto



Vista da dietro



laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

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

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

RAPPORTO DI PROVA

130607 / 1

Ricevimento campione: 07-07-11

Esecuzione prova:

11-07-11

Emissione rapporto: 01-09-11

Denominaz.campione: Sedia E-MOTION



SEGIS S.P.A. VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI 53036 POGGIBONSI (SI) ITALIA

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

Tipologia di sedia:

Tipo III

Risultati della prova:

Thousand delia 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. nº 82 e D.Lgs. nº 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

> In Direttore Doft. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale déscrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305

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

Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039,464565 e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

130607 / 2

Ricevimento campione: 07-07-11

Esecuzione prova: 01-08-11 Emissione rapporto: 01-09-11

Denominaz.campione: Sedia E-MOTION



SEGIS S.P.A. VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI 53036 POGGIBONSI (SI) **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:

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.

Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



centro ricerche-sviluppo P. IVA : 01818850305 laboratorio prove settore legno-arredo C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

130607 / 3

Ricevimento campione: 07-07-11 Esecuzione prova: 30-08-11

Emissione rapporto: 01-09-11

Denominaz.campione: Sedia E-MOTION



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: 147 N
Forza rilevata: 216 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 codica 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.

Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305 C.Soc. € 1.003.650,00 i.v. Sede: Via Antica, 24/3 33048 S. Giovanni al Nat. UD Tel. 0432.747211 r.a. Fax 0432.747250 http://www.catas.com e-mail: lab@catas.com Filiale: Via Braille, 5 20851 Lissone MB Tel. 039.464567 Fax 039.464565 e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

130607 / 4

Ricevimento campione: 07-07-11

Esecuzione prova: 30-08-11

Emissione rapporto: 01-09-11

Denominaz.campione: Sedia E-MOTION



SEGIS S.P.A. VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI 53036 POGGIBONSI (SI) 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.

M/Direttore

Pott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventualé descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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



CATAS S.p.A. Iscr. Reg. Imprese Udine nr. iscr. C.F. 01818850305 Reg. Impr. UD 20663 P. IVA: 01818850305

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

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

RAPPORTO DI PROVA

130607 / 5

Ricevimento campione: 07-07-11 Esecuzione prova: 30-08-11

Emissione rapporto: 01-09-11

Denominaz.campione: Sedia E-MOTION



SEGIS S.P.A. VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI 53036 POGGIBONSI (SI) 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 codice dell'amministrazione digitale ($D.Lgs.n^{\circ}82$ e $D.Lgs.n^{\circ}159$), dalla deliberazione CNIPA (V2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore Dotte Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale de scrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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