



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udlm, numero
iscr. e Cod. Fisc. 01818850305
Partita IVA: 01818850305
Cap. Soc. € 686.890 i.v.

Via Astica, 14
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 n.a. - Fax 0432.747259
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26.03.05 Direzione al fuoco)

Filiale:
Via Drealle, 5
I - 20035 Lissone MI
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA

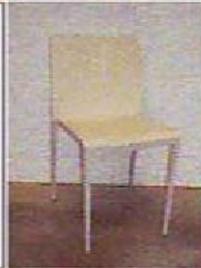
52153 / 2

Ricevimento campione: 04-10-04

Esecuzione prova: 18-10-04

Emissione rapporto: 19-10-04

Denominaz.campione: Sedia OVER



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

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728/00

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.12

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
450	1.250	10	Nessun difetto

Annotazioni : Prova eseguita applicando una forza orizzontale di 450 N, anzichè 560 N, come previsto dalla norma UNI 10977/2002, allorchè la sedia tende a deformarsi fino a ribaltarsi.

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 3°.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

CATAS®

centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
C.F. - P. IVA: IT 01818850305
Reg. Imp. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 606.890 i.v.

Sede:
Via Antica, 14
I - 33018 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com

Tribale:
Via Braille, 5
I - 20035 Lissone MI
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: catas2@newtech.it



RAPPORTO DI PROVA **52153**

Ricevimento campione: **04-10-04**

Emissione rapporto: **19-10-04**

Denominaz. campione: **Sedia OVER**

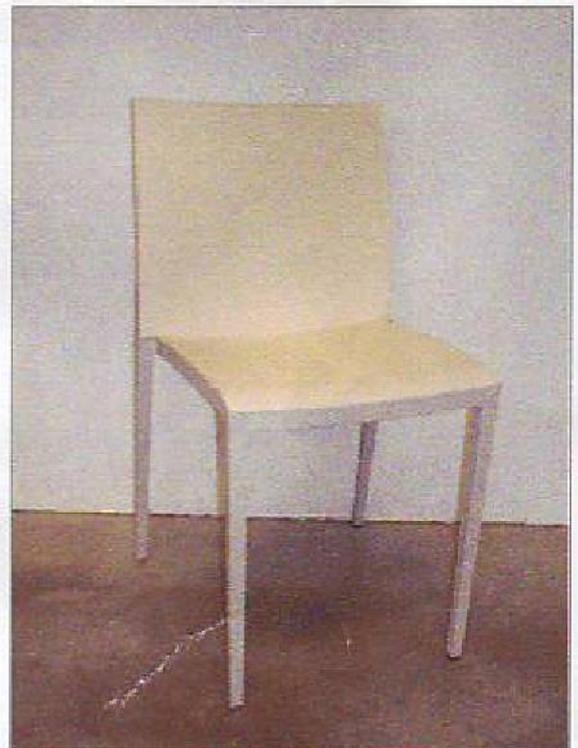
Spett. **GABER S.R.L.**
VIA SCHIAVONESCA 75/1
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)
ITALY

Caratteristiche prestazionali:

Difetti riscontrati prima della prova:

Nessuno.

Relazione composta da n° 5 allegati.



Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. 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. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.

CATAS

centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fisc. 01818850305
Partita IVA 01818850305
Cap. Soc. € 606.800 L.v.

Via Antica, 11
I - 33040 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 na. - Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-05 Regione al fuoco)

Filiale
Via Bralle, 5
I - 20039 Lissone MI
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com


n. 0027

RAPPORTO DI PROVA

52153 / 1

Ricevimento campione: 04-10-04

Esecuzione prova: 14-10-04

Emissione rapporto: 19-10-04

Denominaz. campione: Sedia OVER



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

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728/00

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.8

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
80 mm dai bordi anteriore e laterali	1.000	60.000	Nessun difetto

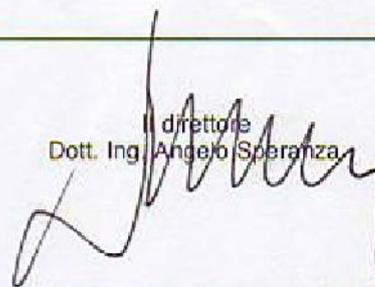
Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 3°.

Il responsabile di reparto



Direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



RAPPORTO DI PROVA**51799 / 2**

Ricevimento campione: 23-09-04

Esecuzione prova: 01-10-04

Emissione rapporto: 05-10-04

Denominaz. campione: Sedia OVER

Spett. GABER S.R.L.
VIA SCHIAVONESCA 75/1
31030 CASELLE DI ALTIVOLE (TV)
ITALY**Carico statico sul sedile-schienale EN 1728/00**

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.2.1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.300	420	10	Nessun difetto

Annotazioni : Prova eseguita applicando una forza sullo schienale di 420 N, anzichè 450 N, come previsto dalla norma UNI 10977/2002, allorchè la sedia tende a ribaltarsi.

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 3°.

Il responsabile di reparto

Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fis. 01818850305
Partita IVA: 01818850305
Cap. Soc. € 606.890 L.v.

Via Antica, 14
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 n.a. - Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-05 Reazione al fuoco)

Filiale
Via Bralle, 5
I - 20035 Lisone MI
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lisone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA

52153 / 3

Ricevimento campione: 04-10-04

Esecuzione prova: 18-10-04

Emissione rapporto: 19-10-04

Denominaz. campione: Sedia OVER



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

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728/00

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.13

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic. di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
320	1.250	10	Nessun difetto

Annotazioni : Prova eseguita applicando una forza orizzontale di 320 N, anzichè 420 N, come previsto dalla norma UNI 10977/2002, allorchè la sedia tende a deformarsi fino a ribaltarsi.

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 3°.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo
laboratoria prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
Iscr. e Cod. Fis. 01818850305
Partita IVA: 01818850305
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Via Antica, 14
I - 33048 San Giovanni al Natisone Ud
Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-05 Reazione al fuoco)

Filiale:
Via Brullo, 5
I - 20035 Lissone MI
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com



n. 0027

RAPPORTO DI PROVA

52153 / 4

Ricevimento campione: 04-10-04

Esecuzione prova: 18-10-04

Emissione rapporto: 19-10-04

Denominaz. campione: Sedia OVER



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

Urto sul sedile EN 1728/00

Urto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

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

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 3°.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

CATAS

centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Isc. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fis. 01818950305
Partita IVA: 01818950305
Cap. Soc. € 606.890 I.v.

Via Antica, 11
I - 33046 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.717211 r.a. - Fax 0432.717250
<http://www.catas.com>
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-02 Revisione al fuori)

Filiale:
Via Bradle, 5
I - 20035 Inzoga MI
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: inzoga@catas.com


n. 0027

RAPPORTO DI PROVA

52153 / 5

Ricevimento campione: 04-10-04

Esecuzione prova: 18-10-04

Emissione rapporto: 19-10-04

Denominaz. campione: Sedia OVER



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

Urto sullo schienale EN 1728/00

Urto sullo schienale par. 6.16

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
48	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo prospetto 1 della UNI 10977/2002, livello 3°.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fisc. 01818850305
Partita IVA: 01818850305
Cap. Soc. € 686.890 i.v.

Via Antica, 14
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 Fax. + Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-07-05 Reazione al fuoco)

Filiale:
Via Braille, 5
I - 20033 Lissone MI
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA

51799 / 1

Ricevimento campione: 23-09-04

Esecuzione prova: 27-09-04

Emissione rapporto: 05-10-04

Denominaz. campione: Sedia OVER



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

Stabilità EN 1022/98

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 121 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 121 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 : /

Il responsabile di reparto



Direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza