centro ricerche-sviluppo
laboratorio prove settore

CATAS S.p.A.
C.F. – P.IVA:
IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap.Soc.: € 686.890 i.v.

Sede: Via Antica, 14
I – 33048 S. Giovanni al Natisone
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
Http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com

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

EURIFI
European Association of Research Institutes of furniture

Attestazione di Conformità al Decreto Legislativo n° 626 del 19-09-1994

Attestazione n° 698/2002

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

UNI EN 1335-1 protocollo n°33132-1/2002
UNI EN 1335-2 protocollo n°33128-2/2002
UNI EN 1335-2 protocollo n°33128-3/2002
UNI EN 1335-3 protocollo n°33128-4/2002
UNI EN 1335-3 protocollo n°33128-5/2002
UNI EN 1335-3 protocollo n°33128-6/2002
UNI EN 1335-3 protocollo n°33128-7/2002
UNI EN 1335-3 protocollo n°33128-8/2002
UNI EN 1335-3 protocollo n°33128-9/2002

Constatato che il campione esaminato é dotato di sedile regolabile in altezza, di schienale regolabile in altezza ed in inclinazione e risponde alla classe B, con supporto lombare regolabile, della EN 1335-1,

attestiamo che la

Sedia mod. BUG 102
della ditta
CENTRUFFICIO LORETO S.P.A. - VIA A. DORIA 19/21 - 20093 COLOGNO MONZESE (MI)

rispetta i requisiti dell'allegato VII del D.Lgs. n° 626 del 19-09-1994

Il presente documento riporta i risultati di quello emesso il 20-11-2002, n° 677/2002, intestato a BRADO S.p.A., ottenuti su un campione dichiarato avere le stesse caratteristiche tecnico-dimensionali

Il Responsabile di Reparto
Dott. Andrea Giavon

CATAS S.p.A. S.GIOVANNI AL NATISONE (UD) CENTRO RICERCA-SVILUPPO LABORATORIO PROVE SETTORE LEGNO-ARREDO

Il Direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

Mercoledì, 27 novembre 2002

La denominazione del campione é quella dichiarata dalla ditta richiedente. Questa attestazione di conformità riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.

CATAS®
centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
C.F. - P. IVA: IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Sede:
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

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

Sinal n. 0027

Protocollo: **33132 / 1**

Data Ricevimento: 02-08-02

Data Esecuzione: 08-08-02

Data Emissione: 27-11-02

Denominaz.campione: Sedia mod. BUG 102

Spett. CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA A. DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Dimensioni EN 1335-1/00

1. Caratteristiche generali

1.1 Sedile

profondità:
- \- regolabile con movimento orizzontale
- X regolabile con inclinazione schienale
- \- fissa

inclinazione:
- \- fissa
- X regolabile

1.2 Schienale

altezza:
- \- fissa
- X regolabile
- \- supporto lombare regolabile

inclinazione:
- \- fissa
- X regolabile

1.3 Sincronizzazione sedile/schienale

Si

Il presente documento riporta i risultati di quello emesso il 10-09-2002, protocollo 30265, intestato a BRADO S.p.A., ottenuti su un campione dichiarato avere le stesse caratteristiche tecnico-dimensionali

Il responsabile di reparto

CENTRO RICERCA-SVILUPPO LABORATORIO PROVE SETTORE LEGNO-ARREDO ★ CATAS S.p.A. S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

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.
C.F. - P. IVA: IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Sede:
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

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

EURIFI
European Association of Research Institutes of furniture

Protocollo: 33132

Data Ricevimento: 02-08-02

Data Emissione: 27-11-02

Spett. CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA A. DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Denominaz.campione: Sedia mod. BUG 102

Caratteristiche prestazionali:

Difetti riscontrati prima della prova:

Nessuno.

Relazione composta da n° 3 allegati.

Il presente documento riporta i risultati di quello emesso il 10-09-2002, protocollo 30265, intestato a BRADO S.p.A., ottenuti su un campione dichiarato avere le stesse caratteristiche tecnico-dimensionali

Il responsabile di reparto

CENTRO RICERCA-SVILUPPO LABORATORIO PROVE SETTORE LEGNO-ARREDO
CATAS S.p.A.
S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

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.
C.F. - P. IVA: IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Sede:
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

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

EURIFI
European Association of Research Institutes of furniture

Protocollo: **33132 / 1**
Data Emissione: 27-11-2002
Denominaz.campione: Sedia mod. BUG 102

Rilievi e misure

Tutte le misure lineari sono espresse in mm

Tipologia: B

simbolo	denominazione	valori limite	valori rilevati	conformità
	SEDILE			
a	altezza del sedile	da 420 a 510	da 401 a 512	si
	campo di regolazione	100 min	111	si
b	profondità utile sedile non regolabile	380 ÷ 440	440	si
	profondità utile sedile regolabile	da 400 a 420	/ /	/ /
	campo di regolazione	50 min	100	si
c	profondità sedile	380 min	461	si
d	larghezza sedile	400 min	463	si
e	inclinazione del sedile non regolabile	-2° ÷ - 7°	/ /	/ /
	inclinazione del sedile regolabile	da -2° a - 7°	da 0° a -19°	si
	SCHIENALE			
f	altezza punto di sostegno schienale non regolabile	170 ÷ 220	/ /	/ /
	altezza punto di sostegno schienale regolabile	da 170 a 220	da 169 a 245	si
	campo di regolazione	50 min	76	si
g	altezza dello schienale regolabile in altezza	220 min	509	si
	altezza dello schienale non regolabile in altezza	260 min	/ /	/ /
h	altezza del bordo sup. dello schienale sopra il sedile	360 min	547	si
i	larghezza schienale	360 min	446	si
k	raggio di concavità orizzontale dello schienale	400 min	> 400	si
l	inclinazione dello schienale (intervallo)	15° min	21°	si
	BRACCIOLO			
n	lunghezza bracciolo	200 min	200	si
o	larghezza bracciolo	40 min	47	si
p	altezza del bracciolo regolabile	da 200 a 250	/ /	/ /
	altezza del bracciolo non regolabile	200 ÷ 250	229	si
q	arretramento dei braccioli	100 min	189	si
r	distanza interna braccioli	460 ÷ 510	462	si
	BASAMENTO			
s	sporgenza del basamento	415 max	398	si
t	misura della stabilità	195 min	260	si

Il presente documento riporta i risultati di quello emesso il 10-09-2002, protocollo 30265, intestato a BRADO S.p.A., ottenuti su un campione dichiarato avere le stesse caratteristiche tecnico-dimensionali

Il responsabile di reparto

CENTRO RICERCA-SVILUPPO LABORATORIO PROVE SETTORE LEGNO-ARREDO
CATAS S.p.A. S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

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. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Sede:
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

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

SINAL n. 0027

Protocollo: **33132 / 2**

Data Ricevimento: 02-08-02

Data Esecuzione: 08-08-02

Data Emissione: 27-11-02

Denominaz.campione: Sedia mod. BUG 102

Spett. CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA A. DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Requisiti generali di sicurezza EN 1335-2/00, par. 4.1

Requisito	Osservazioni
a) Parti a contatto con l'utilizzatore: Le distanze fra le parti accessibili in movimento devono essere ≤8 mm e ≥25 mm	Si
b) Angoli e bordi a contatto con l'utente: Estremità arrotondate e spigoli: ≥ 2 mm	Si
c) Bordi delle leve di regolazione : Estremità arrotondate e spigoli: ≥ 2 mm	Si
d) Altri bordi accessibili all'utente: Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
e) Aperture esternamente accessibili: Fori e tubi coperti	Si
f) Meccanismi di regolazione della sedia: Devono essere accessibili dalla posizione da seduto	Si
g) Collegamenti tra parti della struttura: Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	Si
h) Parti lubrificate: Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Si

Il presente documento riporta i risultati di quello emesso il 10-09-2002, protocollo 30265, intestato a BRADO S.p.A., ottenuti su un campione dichiarato avere le stesse caratteristiche tecnico-dimensionali

Il responsabile di reparto

Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

CATAS S.p.A. S.GIOVANNI AL NATISONE (UD) LABORATORIO PROVE SETTORE LEGNO-ARREDO CENTRO RICERCA-SVILUPPO

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.
C.F. - P. IVA: IT 01818850305
Reg. Impr. Ud 20663
R.E.A. Ud 198012
Cap. Soc.: € 686.890 i.v.

Sede:
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

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

sinal n. 0027

Protocollo: **33132 / 3**

Data Ricevimento: 02-08-02

Data Esecuzione: 26-08-02

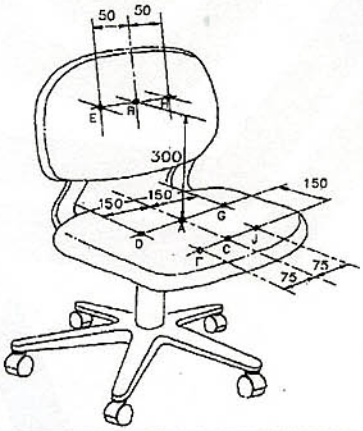
Data Emissione: 27-11-02

Denominaz.campione: Sedia mod. BUG 102

Spett. CENTRUFFICIO LORETO S.P.A.
VIA A. DORIA 19/21
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

Resistenza a fatica sedile-schienale EN 1335-3/00, par. 7

Regolazione altezza sedile: posizione più alta
Inclinazione sedile: orizzontale
Regolazione altezza schienale: posizione più alta
Regolazione profondità schienale: la maggiore
Posizione rotelle (punti A; D - G): perpendicolari alle razze
Posizione rotelle (punti C-B;J-E;F-H): riferimento par. 4.1 - fig. 5
Tensione molla meccanismo: minima



Risultati della prova:

Numero di cicli	Punti di applicazione della forza	Forza applicata N	Meccanismo inclinazione schienale	Osservazioni
120.000	A	1.500	Bloccato	Nessun difetto
80.000	C B	1200 320	Libero	Nessun difetto
20.000	J E	1200 320	Libero	Si riscontra la rottura della molla del meccanismo.
/	F H	1200 320	Libero	/
/	D G	1100 1100	Bloccato	/

Il presente documento riporta i risultati di quello emesso il 10-09-2002, protocollo 30265, intestato a BRADO S.p.A., ottenuti su un campione dichiarato avere le stesse caratteristiche tecnico-dimensionali

Il responsabile di reparto

CENTRO RICERCA-SVILUPPO LABORATORIO PROVE SETTORE LEGNO-ARREDO
CATAS S.p.A.
S.GIOVANNI AL NATISONE (UD)

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.