centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

Ricevimento campione: 02/11/15

Emissione rapporto: 04/11/15

Relazione composta da n° 3 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: SIXTEEN

BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

CAMPIONE N° 203807

Dimensioni d'ingombro: 550 x 585 x 945 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013
2. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
3. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013



Il responsabile di reparto
Paolo Balutto

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

CAMPIONE N° 203807

Emissione rapporto: 04/11/15
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: SIXTEEN


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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

203807 / 1

Ricevimento campione: 02/11/15
Esecuzione prova: 02/11/15
Emissione rapporto: 04/11/15

Denominaz.campione: SIXTEEN



BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013

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 responsabile di reparto
Paolo Belutto

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

203807 / 2

Ricevimento campione: 02/11/15
Esecuzione prova: 04/11/15
Emissione rapporto: 04/11/15

Denominaz.campione: SIXTEEN



BELCE DESIGN UFFICIO S.R.L.
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.15

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
460	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:
Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 460 N, anziché 500 N, come previsto dalla EN 1728:2012.

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

Il responsabile di reparto
Paolo Balutto

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

203807 / 3

Ricevimento campione: 02/11/15
Esecuzione prova: 04/11/15
Emissione rapporto: 04/11/15

Denominaz.campione: SIXTEEN



BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.16

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
320	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:
Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 320 N, anziché 400 N, come previsto dalla EN 1728:2012.

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

Il responsabile di reparto
Paolo Balutto

Il Direttore
Dott. Andrea Ciavon

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

Ricevimento campione: 15/10/15

Emissione rapporto: 30/10/15

Relazione composta da n° 5 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: SIXTEEN

BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

CAMPIONE N° 203109

Dimensioni d'ingombro: 550 x 585 x 940 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Stabilità EN 1022:2005
2. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
3. Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013
4. Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013
5. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013



Il responsabile di reparto
Paolo Balutto

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

CAMPIONE N° 203109

Emissione rapporto: 30/10/15
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: SIXTEEN



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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

203109 / 1

Ricevimento campione: 15/10/15
Esecuzione prova: 20/10/15
Emissione rapporto: 30/10/15

Denominaz.campione: SIXTEEN



BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
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: 157 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale	:	20 N	non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale	:	157 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 poggiapiedi

Forza orizzontale	:	/	

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022

Il responsabile di reparto
Paolo Balutto

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

203109 / 2

Ricevimento campione: 15/10/15
Esecuzione prova: 21/10/15
Emissione rapporto: 30/10/15

Denominaz.campione: SIXTEEN



BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013

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 responsabile di reparto
Paolo Balutto

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

203109 / 3

Ricevimento campione: 15/10/15
Esecuzione prova: 22/10/15
Emissione rapporto: 30/10/15
Denominaz.campione: SIXTEEN



BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013

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 responsabile di reparto
Paolo Balutto

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.

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

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
lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

203109 / 4

Ricevimento campione: 15/10/15
Esecuzione prova: 22/10/15
Emissione rapporto: 30/10/15

Denominaz.campione: SIXTEEN



BELCE DESIGN
VIA GERBOLINA - ZI GERBOLINA
46019 VIADANA (MN)
ITALIA

Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013

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 responsabile di reparto
Paolo Balutto

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.