

Ricevimento campione: 07-03-11
Emissione rapporto: 30-03-11
Relazione composta da n° 10 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA N° 126312

Dimensioni d'ingombro: 505 x 520 x 795 (h) mm (Incertezza estesa = 5 mm)

Elenco prove eseguite

1. Sedie non domestiche. Requisiti generali di sicurezza EN 15373:2007
2. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000
3. Sedie non domestiche. Carico statico verticale schienale EN 15373:2007
4. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000
5. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000
6. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000
7. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000
8. Urto sul sedile EN 1728:2000
9. Urto sullo schienale EN 1728:2000
10. Stabilità EN 1022:2005



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

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.

RAPPORTO DI PROVA N° 126312

Emissione rapporto: 30-03-11
Peso del campione: Non rilevato
Dimensioni d'ingombro: 505 x 520 x 795 (h) mm (*)
Denominaz.campione: KALEIDOS



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

(*) Il peso e le dimensioni d'ingombro del campione hanno un'incertezza estesa rispettivamente di 0,1 Kg e 5 mm

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.

RAPPORTO DI PROVA

126312 / 1

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 09-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS



CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA

Sedie non domestiche. Requisiti generali di sicurezza EN 15373:2007

Sedie non domestiche - Requisiti generali di sicurezza - Punti 5.1 e 5.2 EN 15373:2007

Requisito	Osservazioni
Angoli e bordi a contatto con l'utente: • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
Aperture esternamente accessibili: • Fori e tubi coperti	Si
Parti mobili e regolabili: • Non devono entrare in funzione involontariamente	Parti mobili e regolabili non presenti
Collegamenti tra parti della struttura: • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	No
Parti lubrificate: • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Parti lubrificate non presenti
Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 7 \text{ mm} \leq 18 \text{ mm}$: • Punti di schiacciamento creati da meccanismi • Punti di schiacciamento durante il normale uso • Punti di schiacciamento creati dal peso dell'utilizzatore durante normali movimenti e azioni.	Meccanismi non presenti No No
Conformità ai punti 5.1 e 5.2 della norma EN 15373:2007:	SI

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

RAPPORTO DI PROVA

126312 / 2

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 09-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS



CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.2.1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
2.000	700	10	Nessun difetto

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
2.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3° - severo.

NOTE: Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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 n°2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

*Il Direttore
Dot. Andrea Giavon*

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 3**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 09-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA**Sedie non domestiche. Carico statico verticale schienale EN 15373:2007**

Sedie non domestiche. Carico statico verticale sullo schienale - Allegato A par. A.2 EN 15373:2007

Risultati della prova:

Carico sul sedile N	Carico sullo schienale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
1.800	900	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3 - severo.

Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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*

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 4**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 09-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA**Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000**

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.7

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero cicli	Osservazioni
1.000	300	200.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3° - severo.

NOTE: Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 5**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 21-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA**Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000**

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	100.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3° - severo.

NOTE: Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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*

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 6**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 30-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA**Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000**

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.12

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
620	1.800	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3° - severo.

NOTE: Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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*

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 7**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 30-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA**Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000**

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.13

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
760	1.800	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3° - severo.

NOTE: Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 8**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 30-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA**Urto sul sedile EN 1728:2000**

Urto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
25	300	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3° - severo.

NOTE: Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 9**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 30-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA**Urto sullo schienale EN 1728:2000**

Urto sullo schienale par. 6.16

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
68	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 3° - severo.

NOTE: Come da richiesta del cliente, il campione è stato provato prima di aver trascorso una settimana in condizioni normali di laboratorio.

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*

RAPPORTO DI PROVA**126312 / 10**

Ricevimento campione: 07-03-11

Esecuzione prova: 30-03-11

Emissione rapporto: 30-03-11

Denominaz.campione: KALEIDOS

CAIMI BREVETTI SPA
VIA BRODOLINI, 25/27
20054 NOVA MILANESE (MB)
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: 165 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 165 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 : //

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta

Forza orizzontale : //

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022

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*