

Ricevimento campione: 06-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Relazione composta da n° 11 allegati.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Sedia BREAK

CERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY

## RAPPORTO DI PROVA N° 104375

### Elenco prove eseguite

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



*Il presente documento 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-Cripta del febbraio 2006.*



*Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon*

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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## RAPPORTO DI PROVA

# 104375 / 1

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 03-06-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK



GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY

## 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
<b>Angoli e bordi a contatto con l'utente:</b> • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
<b>Aperture esternamente accessibili:</b> • Fori e tubi coperti	Si
<b>Parti mobili e regolabili:</b> • Non devono entrare in funzione involontariamente	No
<b>Collegamenti tra parti della struttura:</b> • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	No
<b>Parti lubrificate:</b> • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Si
<b>Punti di schiacciamento tra parti mobili <math>\geq 7</math> mm <math>\leq 18</math> mm:</b> • 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.	No No No
<b>Conformità ai punti 5.1 e 5.2 della norma EN 15373:2007:</b>	<b>SI</b>

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA**

**104375 / 2**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 03-06-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK



GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY

**Sedie non domestiche. Istruzioni per l'uso EN 15373:2007**

Sedie non domestiche - Istruzioni per l'uso - punto 7 EN 15373:2007

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano
Informazioni sull'uso previsto	Presente
Istruzioni sull'assemblaggio, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sulla manutenzione della sedia.	Presente
Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento, qualora presenti.	Ruote non presenti
Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas, qualora presenti.	Colonna a gas non presente

Conformità al punto 7 della norma EN 15373:2007:

**SI**

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 3**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 13-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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
1.600	560	10	Nessun difetto

## Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
1.600	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 4**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 13-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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
1.300	600	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 5**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 13-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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	100.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 6**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 18-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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	50.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 7**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 21-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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	Ossezzazioni
500	1.300	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 8**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 21-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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
490	1.300	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 9**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 21-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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	240	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 10**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 21-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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
48	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 15373:2007, livello 2°- generale.

*Il presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****104375 / 11**

Ricevimento campione: 06-05-09

Esecuzione prova: 21-05-09

Emissione rapporto: 03-06-09

Denominaz.campione: Sedia BREAK

GERANTOLA S.P.A.  
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE  
31037 RAMON DI LORIA (TV)  
ITALY**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: 160 N

**Sbilanciamento in avanti**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

**Sbilanciamento all'indietro**

Schienale fisso

Forza orizzontale : 160 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 presente documento 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 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.