

Dichiarazione di conformità

n° 10436 / 2009

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

EN 13761 prot. n. 109152- 1/2009
EN 13761 prot. n. 109152- 2/2009
EN 13761 prot. n. 109152- 3/2009
EN 1022 prot. n. 106427-15/2009
EN 1728 prot. n. 106427- 3/2009
EN 1728 prot. n. 106427- 5/2009
EN 1728 prot. n. 106427- 6/2009
EN 1728 prot. n. 106427- 7/2009
EN 1728 prot. n. 106427- 8/2009
EN 1728 prot. n. 106427- 9/2009
EN 1728 prot. n. 106427-10/2009
EN 1728 prot. n. 106427-11/2009
EN 1728 prot. n. 106427-12/2009

si dichiara che :



STEP

della ditta

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

rispetta i requisiti dimensionali e di sicurezza della EN 13761

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

30 Settembre 2009

EN 13761

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

Declaration of conformity

n° 10436 / 2009

According to the results of the following tests:

EN 13761 test report n. 109152- 1/2009
EN 13761 test report n. 109152- 2/2009
EN 13761 test report n. 109152- 3/2009
EN 1022 test report n. 106427-15/2009
EN 1728 test report n. 106427- 3/2009
EN 1728 test report n. 106427- 5/2009
EN 1728 test report n. 106427- 6/2009
EN 1728 test report n. 106427- 7/2009
EN 1728 test report n. 106427- 8/2009
EN 1728 test report n. 106427- 9/2009
EN 1728 test report n. 106427-10/2009
EN 1728 test report n. 106427-11/2009
EN 1728 test report n. 106427-12/2009



we hereby testify that

STEP

of company

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

**complies with the dimensional and safety requirements
of EN 13761:2002**

*This document is validated by digital signature and time stamping in accordance
with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic
signature systems.*


Il Direttore
dot. Andrea Giavon

September 30th, 2009

Ricevimento campione: 19-06-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Relazione composta da n° 15 allegati.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: STEP

CERANTOLA S.P.A.

VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE

31037 RAMON DI LORIA (TV)

ITALY

Att.ne: 1

RAPPORTO DI PROVA N° 106427

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. Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2000
6. Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2000
7. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000
8. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000
9. Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2000
10. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000
11. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000
12. Urto sul sedile EN 1728:2000
13. Urto sullo schienale EN 1728:2000
14. Urto contro il bracciolo EN 1728:2000
15. 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

106427 / 1

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 01-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP



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
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 non presenti
Collegamenti tra parti della struttura: • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	Si
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 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

106427 / 2

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 01-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP



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**106427 / 3**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 02-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 4**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 02-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 5**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 02-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

GERANTOLA S.P.A.
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE
31037 RAMON DI LORIA (TV)
ITALY**Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2000**

Carico statico orizzontale sui braccioli par. 6.5

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero applicazioni	Osservazioni
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**106427 / 6**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 02-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

GERANTOLA S.P.A.
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE
31037 RAMON DI LORIA (TV)
ITALY**Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2000**

Carico statico verticale sui braccioli par. 6.6

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
900	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**106427 / 7**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 03-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 8**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 08-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 9**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 13-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

GERANTOLA S.P.A.
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE
31037 RAMON DI LORIA (TV)
ITALY**Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2000**

Resistenza a fatica dei braccioli par. 6.10

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
400	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**106427 / 10**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 15-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 11**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 15-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 12**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 15-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 13**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 15-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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**106427 / 14**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 15-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

GERANTOLA S.P.A.
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE
31037 RAMON DI LORIA (TV)
ITALY**Urto contro il bracciolo EN 1728:2000**

Urto contro il bracciolo par. 6.17

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**106427 / 15**

Ricevimento campione: 19-06-09

Esecuzione prova: 15-07-09

Emissione rapporto: 24-07-09

Denominaz.campione: STEP

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: 163 N

Stabilità all'indietro delle sedute reclinabili: 11 dischi da 10 Kg ognuno.

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 163 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 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.

Date received: 19-06-09
Date of issue: 24-07-09
Report consists of 15 test reports.
Defects before testing: None
Sample name: STEP

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

TEST REPORT N° 106427


Overall dimensions: 585 x 570 x 790 (altezza) mm

List performed tests:

1. Non-domestic seating. Safety requirements EN 15373:2007
2. Non-domestic seating. Information for use EN 15373:2007
3. Seat and back static load test EN 1728:2000
4. Non-domestic seating. Vertical load on back rest EN 15373:2007
5. Arm sideways static load test EN 1728:2000
6. Arm downwards static load test EN1728:2000
7. Seat and back fatigue test EN 1728:2000
8. Seat front edge durability test EN 1728:2000
9. Arm fatigue test EN 1728:2000
10. Leg forward static load test EN 1728:2000
11. Leg sideways static load test EN 1728:2000
12. Seat impact test EN 1728:2000
13. Back impact test EN 1728:2000
14. Arm impact test EN 1728:2000
15. Stability - EN 1022:2005



This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon


The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT
106427 / 1

Date received: 19-06-09
Date of test: 01-07-09
Date of issue: 24-07-09
Sample name: STEP



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

Non-domestic seating. Safety requirements EN 15373:2007

Non-domestic seating. Safety requirements EN 15373:2007 - clauses 5.1 and 5.2

Statement checked	Remarks
Corner and edges in contact with the users: • Absence of sharp edges and corners	Yes
Accessible hollow components: • The ends of hollow components are closed or capped	Yes
Movable and adjustable parts: • It shall not possible for any movable and adjustable part of the chair to come operate unintentionally.	Movable parts not present
Connections between parts of the structure: • It shall not possible for any load bearing part of the seating to come loose unintentionally	No
Parts wich are lubricated: • All the parts wich are lubricated shall be designed to protect users	Lubricated parts not present
Shear and squeeze points between movable parts $\geq 7 \text{ mm} \leq 18 \text{ mm}$: • Shear and squeeze points under influence of powered mechanism • Shear and squeeze points during normal use • Shear and squeeze points created by the weight of the user during normal movements and actions	Mechanism not present No No
Conformity to clauses 5.1 and 5.2 of standard EN 15373:2007:	YES

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 2

Date received: 19-06-09
Date of test: 01-07-09
Date of issue: 24-07-09
Sample name: STEP



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

Non-domestic seating. Information for use EN 15373:2007

Non-domestic seating. Information for use EN 15373:2007 clause 7

Statement checked	Remarks
Information for use in the language of the country in which the chair will be delivered to the end user	Italian language
Information regarding the intended use	Present
Assembly instructions, where applicable	Not applicable
Instruction for the care and the maintenance of the chair	Present
Information on the choice of castors in relation to the floor surface if the chair is fitted	Castors not present
Advice that only trained personnel may replace or repair seat height adjustment components with energy accumulators if the chair is fitted	Seat height adjustment not present

Conformity to clause 7 of standard EN 15373:2007:

YES

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Glavón*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 3

Date received: 19-06-09

Date of test: 02-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Seat and back static load test EN 1728:2000

Seat and back static load test, clause 6.2.1

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.600	560	10	No defects

Seat front edge static load, clause 6.2.2

Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.600	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

106427 / 4

Date received: 19-06-09

Date of test: 02-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Non-domestic seating. Vertical load on back rest EN 15373:2007

Non-domestic seating: vertical static load on back rest - Annex A, clause A.2 EN 15373:2007

Test results:

Seat load N	Downwards force N	Number of applications	Remarks
1.300	600	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 5

Date received: 19-06-09

Date of test: 02-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Arm sideways static load test EN 1728:2000

Arm sideways static load test, clause 6.5

Test results:

Horizontal force N	Number of applications	Remarks
600	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 6

Date received: 19-06-09

Date of test: 02-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Arm downwards static load test EN1728:2000

Arm downwards static load test, clause 6.6

Test results:

Vertical force N	Number of applications	Remarks
900	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 7

Date received: 19-06-09
 Date of test: 03-07-09
 Date of issue: 24-07-09



Sample name: STEP

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

Seat and back fatigue test EN 1728:2000

Seat and back fatigue test, clause 6.7

Test results:

Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.000	300	100.000	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
 Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

106427 / 8

Date received: 19-06-09

Date of test: 08-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Seat front edge durability test EN 1728:2000

Seat front edge durability test, clause 6.8

Test results:

Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
80 mm back from the front edge	1.000	50.000	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giaven*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT**106427 / 9**

Date received: 19-06-09

Date of test: 13-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP

CERANTOLA S.P.A.
VIA GIORGIONE 2-ZONA IND.LE
31037 RAMON DI LORIA (TV)
ITALIA**Arm fatigue test EN 1728:2000**

Arm fatigue test, clause 6.10

Test results:

Load on arm rest N	Number of cycles	Remarks
400	50.000	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 10

Date received: 19-06-09

Date of test: 15-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Leg forward static load test EN 1728:2000

Leg forward static load test, clause 6.12

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
500	1.300	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
 Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 11

Date received: 19-06-09

Date of test: 15-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Leg sideways static load test EN 1728:2000

Leg sideways static load test, clause 6.13

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
490	1.300	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 12

Date received: 19-06-09

Date of test: 15-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Seat impact test EN 1728:2000

Seat impact test, clause 6.15

Test results:

Mass of impactor kg	Height of drop mm	Number of drops	Remarks
25	240	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 13

Date received: 19-06-09

Date of test: 15-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Back impact test EN 1728:2000

Back impact test, clause 6.16

Test results:

Angle °	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
48	6,5	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

106427 / 14

Date received: 19-06-09

Date of test: 15-07-09

Date of issue: 24-07-09

Sample name: STEP



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

Arm impact test EN 1728:2000

Arm impact test, clause 6.17

Test results:

Angle °	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
48	6,5	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 2 - general.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT
106427 / 15

Date received: 19-06-09
Date of test: 15-07-09
Date of issue: 24-07-09
Sample name: STEP



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

Stability - EN 1022:2005

Type of chair: fixed geometry

Minimum horizontal force for rearwards overturning of fixed back chair: 163 N

Forwards overturning

Horizontal force : 20 N does not overturn

Rearwards overturning

Fixed back chair

Horizontal force : 163 N does not overturn

Tilting chair in the rearmost position

Loading discs on the seat : //

Sideways overturning for chairs with arms

Horizontal force : 20 N does not overturn

Sideways overturning for chairs without arms

Horizontal force : //

Forwards overturning for chairs with footrest

Horizontal force : //

Test passed

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon