

Date received: 06/05/14

Date of issue: 28/05/14

Report consists of 1 test report.

Defects before testing: None

Sample name: ARM WITH WRITING TABLET REVOLUTION 67

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

SAMPLE N° 176285

Overall dimensions: 650 x 560 x 785 (h) mm

List performed tests:

1. Tablet arm load ease test - cyclic ANSI-BIFMA X5.1 2011/24



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 Geronzi

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.

SAMPLE N° 176285

Date of issue: 28/05/14
Sample weight: Not determined
Sample name: ARM WITH WRITING TABLET REVOLUTION 67



Side view



Rear view



Bottom view



Detail

TEST REPORT

176285 / 1

Date received: 06/05/14
Date of test: 22/05/14
Date of issue: 28/05/14



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

Sample name: ARM WITH WRITING TABLET REVOLUTION 67

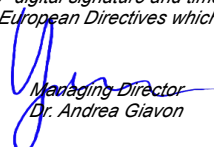
Tablet arm load ease test - cyclic ANSI-BIFMA X5.1 2011/24

Test results:

Force applied N	Number of cycles	Remarks
343	100.000	No defects

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

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.

Date received: 07/11/14

Date of issue: 16/12/14

Report consists of 1 test report.

Defects before testing: None

Sample name: ARM WITH WRITING TABLET REVOLUTION 67

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

SAMPLE N° 185836

Overall dimensions: 700 x 600 x 785 (h) mm

List performed tests:

1. Tablet arm static load test ANSI-BIFMA X5.1 2011/23



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 Glavon

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.

SAMPLE N° 185836

Date of issue: 16/12/14
Sample weight: Not determined
Sample name: ARM WITH WRITING TABLET REVOLUTION 67



Side view



Rear view



Bottom view



Detail

TEST REPORT

185836 / 1

Date received: 07/11/14
Date of test: 15/12/14
Date of issue: 16/12/14



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

Sample name: ARM WITH WRITING TABLET REVOLUTION 67

Tablet arm static load test ANSI-BIFMA X5.1 2011/23

Test results:

Vertical load kg	Time of application minutes	Remarks
68	1	No defects

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 Gialoni

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.

Date received: 17/02/20

Date of issue: 27/02/20

Report consists of 1 test report.

Defects before testing: None

Sample name: Bracciolo con tavoletta REVOLUTION

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

SAMPLE N° 286666

Overall dimensions: 600 x 600 x 800 (h) mm

List of test reports:

1. Arm rest impact test EN 1728:2012+AC:2013



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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

SAMPLE N° 286666

Date of issue: 27/02/20
Sample weight: Not determined
Sample name: Bracciolo con tavoletta REVOLUTION



Side view



Rear view



Bottom view



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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

286666 / 1

Revision: 0
Date received: 17/02/20
Date of test: 21/02/20
Date of issue: 27/02/20



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

Sample name: Bracciolo con tavoletta REVOLUTION

Arm rest impact test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to EN 16139:2013+AC:2013

Arm rest impact test clause 6.26, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Angle °	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
38	6,5	10	No defects

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 a), b), c) and d) of EN 16139:2013+AC:2013, level 1.

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 required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

Declaration of conformity

n° 11004 / 2013

According to the results of the following tests:

EN 16139 test report n. 160111- 1/2013
EN 16139 test report n. 160111- 2/2013
EN 1728 test report n. 160111- 3/2013
EN 1728 test report n. 160111- 4/2013
EN 1728 test report n. 160111- 5/2013
EN 1728 test report n. 160111- 6/2013
EN 1728 test report n. 160111- 7/2013
EN 1728 test report n. 160111- 8/2013
EN 1728 test report n. 160111- 9/2013
EN 1728 test report n. 160111-10/2013
EN 1728 test report n. 160111-11/2013
EN 1728 test report n. 160111-12/2013
EN 1728 test report n. 160111-13/2013
EN 1728 test report n. 160111-14/2013
EN 1022 test report n. 160111-15/2013

we hereby testify that



REVOLUTION chair with aluminum arms

of company

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

**complies with the strenght, durability and safety requirements
of 1st level of EN 16139:2013**

*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*

June 20th, 2013

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted.

Ricevimento campione: 29-05-13

Emissione rapporto: 20-06-13

Relazione composta da n° 15 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

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

CAMPIONE N° 160111

Dimensioni d'ingombro: 700 x 540 x 800 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013
2. Istruzioni per l'uso EN 16139:2013
3. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012
4. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012
5. Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012
6. Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012
7. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012
8. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012
9. Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012
10. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012
11. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012
12. Urto sul sedile EN 1728:2012
13. Urto sullo schienale EN 1728:2012
14. Urto contro il bracciolo EN 1728:2012
15. 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), della 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. 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.

CAMPIONE N° 160111

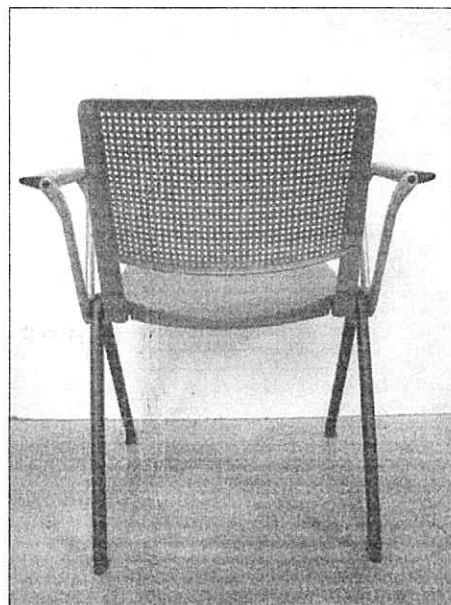
Emissione rapporto: 20-06-13

Peso del campione: Non rilevato

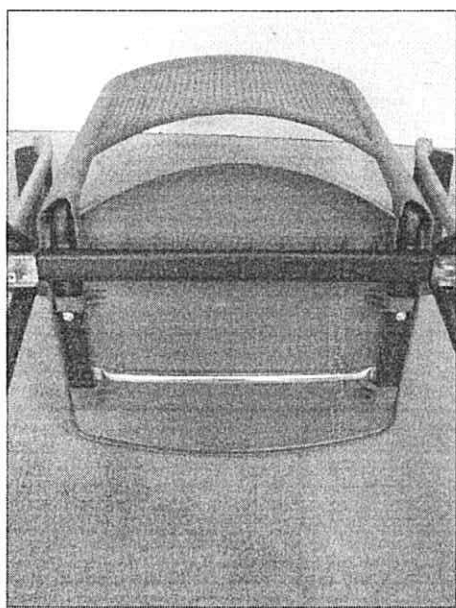
Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio



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.

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 1

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 03-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013

Requisiti generali di sicurezza par. 4

Requisito	Osservazioni
Angoli e bordi a contatto con l'utente: • Assenza di bordi o spigoli taglienti	Si
Bordi delle maniglie: • Assenza di bordi o spigoli taglienti nella direzione della forza	Non presenti
Altri bordi: • Assenza di spigoli taglienti	Si
Aperture esternamente accessibili: • Fori e tubi coperti	Si
Parti mobili e regolabili: • Non devono entrare in funzione involontariamente	Non presenti
Collegamenti tra parti della struttura: • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	No
Parti lubrificate: • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Non presenti
Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$: • Punti di schiacciamento creati da meccanismi • Punti di schiacciamento durante il normale uso e durante normali movimenti e azioni.	Non presenti No
Conformità ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 16139:2013:	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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Graven

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.

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 2

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 20-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Istruzioni per l'uso EN 16139:2013

Istruzioni per l'uso - punto 7 EN 16139:2013

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.	Istruzioni in italiano
Informazioni sull'uso previsto (allegato B della EN 16139:2013)	Presente
Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione, quando applicabile	Non applicabile
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 16139:2013:

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), della 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. 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.

pag. 1/1



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
e-mail: lab@catas.com

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



RAPPORTO DI PROVA

160111 / 3

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 03-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012

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 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), della deliberazione CNIPA/H/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. 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.

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 4

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 03-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Carico statico verticale schienale EN 1728:2012

Carico statico verticale schienale par. 6.6

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 16139:2013, livello L1 - generale.

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), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giayon

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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 5

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 03-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012

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 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. 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
e-mail: lab@catas.com

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



RAPPORTO DI PROVA

160111 / 6

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 03-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012

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 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. 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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 7

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 03-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.17

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.000	300	100.000	Nessun difetto

Annotazioni:

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

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), della deliberazione CN(PAM)/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Glavon

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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 8

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 14-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.18

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
100 mm dai bordi anteriore e laterali	800	50.000	Nessun difetto

Annotazioni:

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

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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

[Firma]
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
e-mail: lab@catas.com

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



RAPPORTO DI PROVA

160111 / 9

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 17-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012

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 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 10

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 19-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.15

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
500	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

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

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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giaven

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.

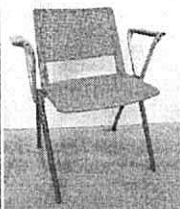
RAPPORTO DI PROVA

160111 / 11

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 19-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.16

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
400	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

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

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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Dr. Andrea Giavon
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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 12

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 19-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Urto sul sedile EN 1728:2012

Urto sul sedile par. 6.24

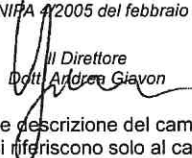
Risultati della prova:

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 16139:2013, livello L1 - generale.

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), della 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. 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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 13

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 19-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Urto sullo schienale EN 1728:2012

Urto sullo schienale par. 6.25

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
38	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

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

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), della 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. 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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 14

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 19-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

Urto contro il bracciolo EN 1728:2012

Urto contro il bracciolo par. 6.26

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
38	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

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

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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Gravon

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.

pag. 1/1

RAPPORTO DI PROVA

160111 / 15

Ricevimento campione: 29-05-13

Esecuzione prova: 19-06-13

Emissione rapporto: 20-06-13



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

Denominaz.campione: Sedia modello REVOLUTION con braccioli in alluminio

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 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), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

[Firma]
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.

pag. 1/1



31037 RAMON DI LORIA (TV) ITALY - Via Giorgione, 2 (z.i.)
Tel: +39.0423.755013 - Fax: +39.0423.755152 - R.E.A. TV 190527
Reg. Imp. TV n. 02143740260 - C. Id. IVA CEE n. IT 02143740260
Cap. Soc. € 120.000,00 i.v. - E-mail: info@cerantola.com
Web site: www.cerantola.com

ISTRUZIONI D'USO SEDIA REVOLUTION

Al fine di garantire la stabilità e la durata nel tempo dell'articolo, si consiglia di:

- Prima dell'uso assicurarsi che l'articolo sia assemblato correttamente.
- Non rimuovere alcun componente della sedia manualmente o tramite l'utilizzo di utensili.
- Verificare che il prodotto venga utilizzato con la base della struttura metallica appoggiata al pavimento e che lo stesso non consenta scivolamento.
- Non fare oscillare il prodotto durante l'utilizzo.
- Non sedersi sulla spalliera, sui braccioli o sulla tavoletta .
- Non salire con i piedi e/o con le ginocchia sulla sedia
- Per spostare l'articolo, evitare il trascinamento.
- Evitare il contatto con fonti di calore.
- Il prodotto non è adatto ad uso esterno, se non richiesto.
- Si possono impilare 15 sedie.
- Le sedie vanno movimentate dallo schienale
-

CONSIGLI DI MANUTENZIONE

- I liquidi rovesciati devono essere assorbiti immediatamente con un panno pulito ed asciutto.
- Per le parti in plastica e verniciate utilizzare sapone neutro.
- EVITARE TASSATIVAMENTE l'uso di solventi o di detergenti chimici, poiché potrebbero alterare le caratteristiche estetiche e fisiche dell'articolo.

USO PREVISTO

- Seduta per casa / ufficio
- Seduta per sale attesa
- Seduta per sale conferenza
- Seduta per comunità/scuole
- Seduta per ristorazione

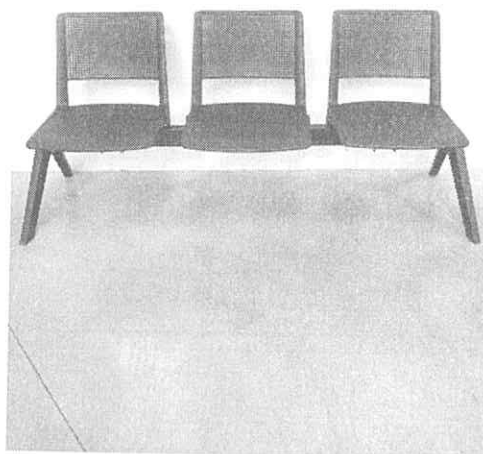
CERANTOLA SPA

Declaration of conformity

n° 11271 / 2014

According to the results of the following tests:

EN 16139 test report n. 180426- 1/2014
EN 16139 test report n. 180426- 2/2014
EN 1728 test report n. 180426- 3/2014
EN 1728 test report n. 180426- 4/2014
EN 1728 test report n. 180426- 5/2014
EN 1728 test report n. 180426- 6/2014
EN 1728 test report n. 180426- 7/2014
EN 1728 test report n. 180426- 8/2014
EN 1728 test report n. 180426- 9/2014
EN 1728 test report n. 180426-10/2014
EN 1022 test report n. 180426-11/2014



we hereby testify that

REVOLUTION bench with leg GP04

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

complies with the strenght, durability and safety requirements
of 1st level of EN 16139:2013

*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
dott. Andrea Giavon

September 2nd, 2014

Sample name is declared by the company who asked for the test. This report relates to the samples submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted.

Date received: 11/07/14

Date of issue: 02/09/14

Report consists of 11 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

SAMPLE N° 180426

Overall dimensions: 1810 x 550 x 800 (h) mm

List performed tests:

1. Safety requirements EN 16139:2013
2. Information for use EN 16139:2013
3. Seat and back static load test EN 1728:2012
4. Vertical load on back rest EN 1728:2012
5. Seat and back fatigue test EN 1728:2012
6. Seat front edge durability test EN 1728:2012
7. Leg forward static load test EN 1728:2012
8. Leg sideways static load test EN 1728:2012
9. Seat impact test EN 1728:2012
10. Back impact test EN 1728:2012
11. 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

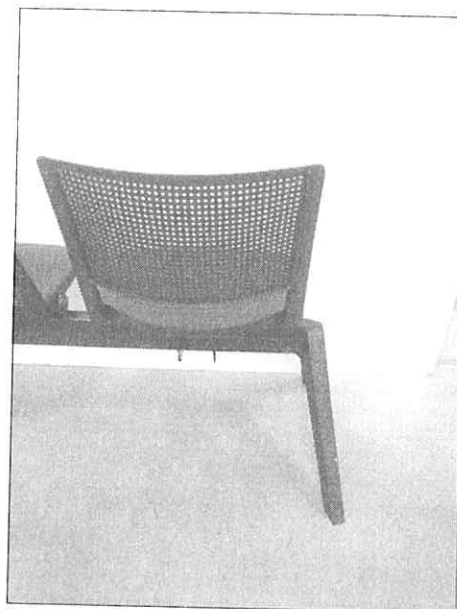
The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced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

SAMPLE N° 180426

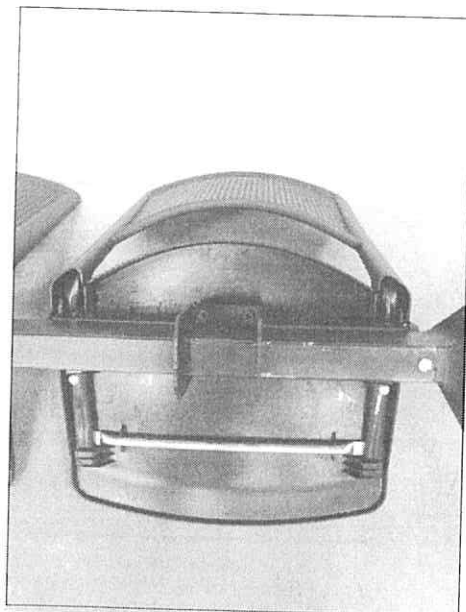
Date of issue: 02/09/14
Sample weight: Not determined
Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04



Side view



Rear view



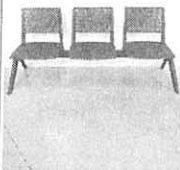
Bottom view

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

180426 / 1

Date received: 11/07/14
Date of test: 22/07/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Safety requirements EN 16139:2013

Safety requirements clause 4

Statement checked	Remarks
Corner and edges in contact with the users: • Absence of sharp edges and corners	Yes
Edges on the handles: • Absence of sharp edges and corners in the direction of the force	Handles not present
Other edges: • Absence of 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 and adjustable 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 which are lubricated: • All the parts which 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 and during normal movements and actions	Mechanism not present No
Conformity to clauses 4.1 and 4.2 of standard EN 16139:2013:	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.

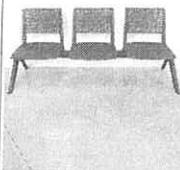
Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

180426 / 2

Date received: 11/07/14
Date of test: 02/09/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Information for use EN 16139:2013

Information for use 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 (Annex B of EN 16139:2013)	Present
Instruction for operating the adjusting mechanisms, where applicable	Not applicable
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 16139:2013:

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 Givon

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

180426 / 3

Date received: 11/07/14
Date of test: 22/07/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Seat and back static load test EN 1728:2012

Seat and back static load test, clause 6.4

Test results:

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

Seat front edge static load, clause 6.5

Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.300	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L1 - general.

The test has been carried out simultaneously on two adjacent positions.

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.



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.

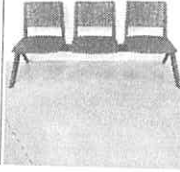
Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 ca.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

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

TEST REPORT

180426 / 4

Date received: 11/07/14
Date of test: 22/07/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Vertical load on back rest EN 1728:2012

Vertical static load on back rest clause 6.6

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 16139:2013, level L1 - 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 Grävon*

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.



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>
e-mail: lab@catas.com

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

TEST REPORT

180426 / 5

Date received: 11/07/14

Date of test: 22/07/14

Date of issue: 02/09/14

Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04



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

Seat and back fatigue test EN 1728:2012

Seat and back fatigue test, clause 6.17

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 16139:2013, level L1 - general.

The test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 200.000 cycles in total.

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.

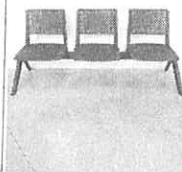
Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

180426 / 6

Date received: 11/07/14
Date of test: 04/08/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Seat front edge durability test EN 1728:2012

Seat front edge durability test clause 6.18

Test results:

Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
100 mm back from the front edge	800	50.000	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L1 - general.

The test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 100.000 cycles in total.

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.

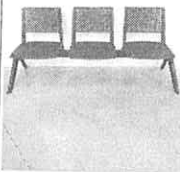
Managing Director
Dr. Andrea Gravan

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

180426 / 7

Date received: 11/07/14
Date of test: 25/08/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Leg forward static load test EN 1728:2012

Leg forward static load test clause 6.15

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
500	1.000	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L1 - 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.



centro ricerca-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>
e-mail: lab@catas.com

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

TEST REPORT

180426 / 8

Date received: 11/07/14

Date of test: 25/08/14

Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Leg sideways static load test EN 1728:2012

Leg sideways static load test clause 6.16

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
400	1.000	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L1 - 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.



centro ricerca-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>
e-mail: lab@catas.com

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

TEST REPORT

180426 / 9

Date received: 11/07/14

Date of test: 25/08/14

Date of issue: 02/09/14

Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04



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

Seat impact test EN 1728:2012

Seat impact test clause 6.24

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 16139:2013, level L1 - 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 Glavon

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

180426 / 10

Date received: 11/07/14
Date of test: 25/08/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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

Back impact test EN 1728:2012

Back impact test clause 6.25

Test results:

Angle °	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
38	6,5	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 16139:2013, level L1 - 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.

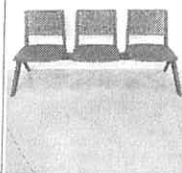

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

180426 / 11

Date received: 11/07/14
Date of test: 25/08/14
Date of issue: 02/09/14



Sample name: REVOLUTION bench with leg GP04

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: 322 N

Forwards overturning

Horizontal force : 40 N does not overturn *

Rearwards overturning

Fixed back chair

Horizontal force : 322 N does not overturn *

Tilting chair in the rearmost position

Loading discs on the seat : /

Sideways overturning for chairs with arms

Horizontal force : /

Sideways overturning for chairs without arms

Horizontal force : 20 N does not overturn

Forwards overturning for chairs with footrest

Horizontal force : /

Test passed

* The test has been carried out simultaneously on two positions.

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.



31037 RAMON DI LORIA (TV) ITALY - Via Giorgione, 2 (z.i.)
Tel: +39.0423.755013 - Fax: +39.0423.755152 - R.E.A. TV 190527
Reg. Imp. TV n. 02143740260 - C. Id. IVA CEE n. IT02143740260
Cap. Soc. €120.000,00 i.v. - E-mail: info@cerantola.com
Web site: www.cerantola.com

ISTRUZIONI D'USO PANCA REVOLUTION CON GAMBA GP04

Al fine di garantire la stabilità e la durata nel tempo dell'articolo, si consiglia di:

- Prima dell'uso assicurarsi che l'articolo sia assemblato correttamente.
- Non rimuovere alcun componente della panca manualmente o tramite l'utilizzo di utensili.
- Verificare che il prodotto venga utilizzato con la base della struttura appoggiata al pavimento e che lo stesso non consenta scivolamento.
- Non sedersi sulla spalliera, sui braccioli o sulla tavoletta.
- Non salire con i piedi e/o con le ginocchia sulla seduta
- Per spostare l'articolo, evitare il trascinamento.
- Evitare il contatto con fonti di calore.
- Il prodotto non è adatto ad uso esterno, se non richiesto.

CONSIGLI DI MANUTENZIONE

- I liquidi rovesciati devono essere assorbiti immediatamente con un panno pulito ed asciutto.
- Per le parti in plastica utilizzare sapone neutro.
- EVITARE TASSATIVAMENTE l'uso di solventi o di detergenti chimici, poiché potrebbero alterare le caratteristiche estetiche e fisiche dell'articolo.

USO PREVISTO

- Seduta per ufficio
- Seduta per sale attesa
- Seduta per sale conferenza
- Seduta per comunità/scuole

CERANTOLA SPA

Imposta di Bollo
assolta



46791

39142



Ministero dell' Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

3153_46791_39142

Visto l'Atto di Omologazione rilasciato in data 21/11/2016 con Codice di Omologazione: TV2689D30D100004, progr. 39142, con ultima validità fino al 21/11/2021, relativo al prodotto con denominazione commerciale: "SERIE REVOLUTION" con impiego: "MOBILE (SEDIA)";

Vista l'istanza di rinnovo progr. 46791, assunta a protocollo DCPREV n. 17083 del 15/11/2021, presentata dalla ditta CERANTOLA S.P.A. sita in Via Giorgione, 2, 31037 - RAIMON DI LORIA (TV);

SI RINNOVA

l'Atto di omologazione con Codice: TV2689D30D100004, con validità fino al 21/11/2026, salvo le limitazioni previste dall'art.4, comma 3, del D.M. 10/03/2005 .

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'atto di omologazione di cui in premessa e ad esso è accluso.

IL DIRETTORE CENTRALE

(Marsella)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Massimo Nazzareno BONFATTI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Fabio MAZZARELLA)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge



SottoF. 3153