

Ricevimento campione: 29-01-08

Emissione rapporto: 25-03-08

Relazione composta da n° 3 allegati.

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Sedia PIKAIA

KRISTALIA S.R.L.
VIA CALDERANO 5
33070 BRUGNERA (PN)
ITALY**RAPPORTO DI PROVA N° 90109**

Elenco prove eseguite

1. Sedie non domestiche. Requisiti generali di sicurezza EN 15373:2007
2. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000



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.



centro ricerche-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

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
20035 Lissone MI
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

Date received: 29-01-08

Date of issue: 25-03-08

Report consists of 3 attached sheets.

Defects before testing: none

Sample name: PIKAIA chair

KRISTALIA S.R.L.
VIA CALDERANO 5
33070 BRUGNERA (PN)
ITALY

TEST REPORT N° 90109

List performed tests

1. Non-domestic seating. Safety requirements EN 15373:2007
2. Seat and back static load test EN 1728:2000



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

Sample name is declared by the orderer. This report relates to the samples 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.

RAPPORTO DI PROVA

90109 / 1

Ricevimento campione: 29-01-08

Esecuzione prova: 13-02-08

Emissione rapporto: 05-03-08

Denominaz.campione: Sedia PIKAIA



KRISTALIA S.R.L.
VIA CALDERANO 5
33070 BRUGNERA (PN)
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 e regolabili non presenti
Collegamenti tra parti della struttura: • Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente	No
Parti lubrificate: • Tutte le parti lubrificate devono essere protette.	Parti lubrificate non presenti
Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 7 \text{ mm} \leq 18 \text{ mm}$: • Punti di schiacciamento creati da meccanismi • Punti di schiacciamento durante il normale uso • Punti di schiacciamento creati dal peso dell'utilizzatore durante normali movimenti e azioni.	Meccanismi non presenti No No
Conformità ai punti 5.1 e 5.2 della norma EN 15373:2007:	SI

Il 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.

TEST REPORT

90109 / 1

Date received: 29-01-08
Date of test: 13-02-08
Date of issue: 05-03-08
Sample name: PIKAIA chair



KRISTALIA S.R.L.
VIA CALDERANO 5
33070 BRUGNERA (PN)
ITALY

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.	No
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	Yes
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	No 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

Sample name is declared by the orderer. This report relates to the samples 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.

RAPPORTO DI PROVA**90109 / 2**

Ricevimento campione: 29-01-08

Esecuzione prova: 13-02-08

Emissione rapporto: 05-03-08

Denominaz.campione: Sedia PIKAIA

KRISTALIA S.R.L.
VIA CALDERANO 5
33070 BRUGNERA (PN)
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
2.000	630	10	Nessun difetto

Annotazioni :

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza sullo schienale di 630 N, anziché 700 N, come previsto dalla EN 1728/00.

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

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

Annotazioni:

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

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
Dot. 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.

TEST REPORT

90109 / 2

Date received: 29-01-08
Date of test: 13-02-08
Date of issue: 05-03-08
Sample name: PIKAIA chair



KRISTALIA S.R.L.
VIA CALDERANO 5
33070 BRUGNERA (PN)
ITALY

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
2.000	630	10	No defects

Note:

According to EN 1728/00, back force has been reduced from 700 N to 630 N to avoid tipping.

Seat front edge static load, clause 6.2.2

Seat load N	Number of cycles	Remarks
2.000	10	No defects

Note:

The test has been carried out according to table 1 of EN 15373:2007, level 3 - severe.

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

Sample name is declared by the orderer. This report relates to the samples 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.