



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. € 984.250,00 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>
lab@catas.com

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

Ricevimento campione: 09/06/16
Emissione rapporto: 19/10/16
Relazione composta da n° 5 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: 015 Panca piana

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

CAMPIONE N° 216373

Dimensioni d'ingombro: 2020 x 455 x 450 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Carico statico sedile-schienale EN 12727:2000
2. Fatica sedile-schienale EN 12727:2000
3. Fatica sul fronte anteriore sedile EN 12727:2000
4. Urto sul sedile EN 12727:2000
5. Urto contro lo schienale EN 12727:2000



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.

CAMPIONE N° 216373

Emissione rapporto: 19/10/16
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: 015 Panca piana



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

RAPPORTO DI PROVA**216373 / 1**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 28/06/16

Emissione rapporto: 19/10/16

Denominaz.campione: 015 Panca piana

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA**Carico statico sedile-schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: carico statico sedile-schienale par. 6.3

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Punto di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
4	centro	2.000	760	10	Nessun difetto
4	80 mm dal bordo	2.000	/	10	Nessun difetto

Note: Prova eseguita simultaneamente su due posizioni adiacenti.

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

RAPPORTO DI PROVA**216373 / 2**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 28/08/16

Emissione rapporto: 19/10/16

Denominaz.campione: 015 Panca piana

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA**Fatica sedile-schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: fatica sedile - schienale - par. 6.8

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero cicli	Osservazioni
4	950	330	200.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita sulla posizione centrale, successivamente su una esterna adiacente, per un totale di 400.000 cicli.

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

RAPPORTO DI PROVA**216373 / 3**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 19/09/16

Emissione rapporto: 19/10/16

Denominaz.campione: 015 Panca piana

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA**Fatica sul fronte anteriore sedile EN 12727:2000**

Sedute su barra: fatica del fronte anteriore del sedile - par. 6.9

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Punto di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
4	80 mm dal bordo	950	200.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita sulla posizione centrale, successivamente su una esterna adiacente, per un totale di 400.000 cicli.

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

RAPPORTO DI PROVA**216373 / 4**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 19/10/16

Emissione rapporto: 19/10/16

Denominaz.campione: 015 Panca piana

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA**Urto sul sedile EN 12727:2000**

Sedute su barra: urto sul sedile - par. 6.11

Risultati della prova:

Livello di prova	Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
4	25	300	10	Nessun difetto

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

RAPPORTO DI PROVA**216373 / 5**

Ricevimento campione: 09/06/16

Esecuzione prova: 19/10/16

Emissione rapporto: 19/10/16

Denominaz.campione: 015 Panca piana

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA**Urto contro lo schienale EN 12727:2000**

Sedute su barra: urto contro lo schienale - par. 6.12

Risultati della prova:

Livello di prova eseguito	Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
4	68	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni: prova eseguita come previsto al punto 4.4 della UNI 11306:2009.

Date received: 09/06/16

Date of issue: 19/10/16

Report consists of 5 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: 015 Flat bench

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA**SAMPLE N° 216373**

Overall dimensions: 2020 x 455 x 450 (h) mm

List performed tests:

1. Seat and back static load test EN 12727:2000
2. Seat and back durability test EN 12727:2000
3. Seat front edge durability test EN 12727:2000
4. Seat impact test EN 12727:2000
5. Back impact test EN 12727:2000



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 N° 216373

Date of issue: 19/10/16
Sample weight: Not determined
Sample name: 015 Flat bench



Side view



Rear view



Bottom view

TEST REPORT

216373 / 1

Date received: 09/06/16
Date of test: 28/06/16
Date of issue: 19/10/16
Sample name: 015 Flat bench



DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

Seat and back static load test EN 12727:2000

Ranked seating: Seat and back static load test - clause 6.3

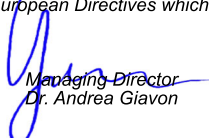
Test results:

Test level	Points of application on the seat	Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
4	seat loading point	2.000	760	10	No defects
4	80 mm back from the front edge	2.000	/	10	No defects

Note: the test has been carried out simultaneously on two adjacent positions.

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

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

216373 / 2

Date received: 09/06/16
Date of test: 28/08/16
Date of issue: 19/10/16
Sample name: 015 Flat bench



DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

Seat and back durability test EN 12727:2000

Ranked seating: Seat and back durability test - clause 6.8

Test results:

Test level	Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
4	950	330	200.000	No defects

Note: the test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 400.000 cycles in total.

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

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

216373 / 3

Date received: 09/06/16
Date of test: 19/09/16
Date of issue: 19/10/16
Sample name: 015 Flat bench



DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

Seat front edge durability test EN 12727:2000

Ranked seating: seat front edge durability test - clause 6.9

Test results:

Test level	Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
4	80 mm back from the front edge	950	200.000	No defects

Note: the test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 400.000 cycles in total.

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

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

216373 / 4

Date received: 09/06/16
 Date of test: 19/10/16
 Date of issue: 19/10/16
 Sample name: 015 Flat bench



DIEMMEBI S.P.A.
 VIA DELL'INDUSTRIA 14
 31029 VITTORIO VENETO (TV)
 ITALIA

Seat impact test EN 12727:2000


Ranked seating: seat impact test - clause 6.11

Test results:

Test level	Impactor weight kg	Drop height mm	Number of cycles	Remarks
4	25	300	10	No defects

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

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

216373 / 5

Date received: 09/06/16
 Date of test: 19/10/16
 Date of issue: 19/10/16



Sample name: 015 Flat bench

DIEMMEBI S.P.A.
 VIA DELL'INDUSTRIA 14
 31029 VITTORIO VENETO (TV)
 ITALIA

Back impact test EN 12727:2000

Ranked seating: back impact test - clause 6.12

Test results:

Test level	Angle °	Impactor weight kg	Number of cycles	Remarks
4	68	6,5	10	No defects

Note: the test has been carried out according to clause 4.4 of EN 11306:2009.

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