

Ricevimento campione: 08/06/17
Emissione rapporto: 21/07/17
Relazione composta da n° 7 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

CAMPIONE N° 233538

Dimensioni d'ingombro: 790 x 790 x 750 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Tavoli non domestici: requisiti generali di sicurezza EN 15372:2016 punto 5.1 - 5.2
2. Carico statico orizzontale EN 1730:2012, punto 6.2
3. Carico statico verticale EN 1730:2012, punto 6.3
4. Resistenza a fatica orizzontale EN 1730:2012, punto 6.4.2
5. Urto sul piano EN 1730:2012, punto 6.6
6. Caduta EN 1730:2012, punto 6.9
7. Stabilità con carico verticale EN 1730:2012, punto 7.2



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.

Date received: 08/06/17

Date of issue: 21/07/17

Report consists of 7 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

SAMPLE N° 233538

Overall dimensions: 790 x 790 x 750 (h) mm

List performed tests:

1. Non domestic tables: safety requirements EN 15372:2016 clause 5.1 - 5.2
2. Horizontal static load test EN 1730:2012, clause 6.2
3. Vertical static load test EN 1730:2012, clause 6.3
4. Horizontal fatigue test EN 1730:2012, clause 6.4.2
5. Vertical impact test EN 1730:2012, clause 6.6
6. Drop test EN 1730:2012, clause 6.9
7. Stability under vertical load EN 1730:2012, clause 7.2



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.

RAPPORTO DI PROVA

233538 / 1

Ricevimento campione: 08/06/17

Esecuzione prova: 06/07/17

Emissione rapporto: 21/07/17



Denominaz. campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

Tavoli non domestici: requisiti generali di sicurezza EN 15372:2016 punto 5.1 - 5.2

5.1 Requisiti generali

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Piano: presenza di bordi smussati o arrotondati	Sì	Nessuna *
Tutti gli altri bordi accessibili: levigati e non taglienti	Sì	Nessuna *
Parti finali dei componenti cavi di $\varnothing > 7$ mm e < 12 mm con una profondità accessibile > 10 mm: coperte	Sì	Nessuna *
Parti mobili e regolabili del tavolo: progettate in modo da minimizzare i rischi e da non azionarsi involontariamente	/	Parti mobili e regolabili assenti *
Parti destinate a sostenere carichi: non possono essere staccate involontariamente	Sì	Nessuna *
Tutte le parti lubrificate: sono progettate per proteggere l'utilizzatore dalle macchie durante l'utilizzo previsto	/	Parti lubrificate assenti *

5.2.2 Punti di cesoiamento e schiacciamento sotto l'influenza di meccanismi di azionamento

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Assenza di punti di cesoiamento e schiacciamento causati da elementi mobili mediante meccanismi di azionamento	/	Meccanismi di azionamento assenti *

5.2.3 Punti di cesoiamento e schiacciamento durante l'uso

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Assenza di punti di cesoiamento e schiacciamento causati dall'applicazione dei carichi di prova (EN 15372:2016 - Tabella 2)	Sì	Nessuna *
Assenza di punti di cesoiamento e schiacciamento causati dall'utilizzatore durante normali movimenti e azioni	Sì	Nessuna *

Annotazioni:

* I risultati della prova rispettano i requisiti di sicurezza specificati ai punti 5.1 e 5.2 della norma EN 15372:2016

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.

TEST REPORT

233538 / 1

Date received: 08/06/17
Date of test: 06/07/17
Date of issue: 21/07/17



Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

Non domestic tables: safety requirements EN 15372:2016 clause 5.1 - 5.2

5.1 General requirements

Requirements	Observed	Remarks
Table top: edges are rounded or chamfered	Yes	None *
All other edges: are free from burrs and/or sharp edges	Yes	None *
Ends of hollow components with $\varnothing > 7$ mm and < 12 mm where the accessible depth is > 10 mm: are closed or capped	Yes	None *
Movable and adjustable parts: are designed so to injuries and inadvertent operation are avoided	/	Movable and adjustable parts not present *
Load bearing part of table: shall not be possible to come loose unintentionally	Yes	None *
Parts which are lubricated: all the parts which are lubricated shall be designed to protect users	/	Parts which are lubricated not present *

5.2.2 Shear and squeeze points under influence of powered mechanisms

Requirements	Observed	Remarks
Absence of shear and squeeze points under influence of powered mechanisms	/	Powered mechanisms not present *

5.2.3 Shear and squeeze points during use

Requirements	Observed	Remarks
Absence of shear and squeeze points created by forces applied during normal use, see: EN 15372:2016 - Table 2	Yes	None *
Absence of shear and squeeze points created by the weight of the user during normal movements and actions	Yes	None *

Note:

* The test results comply with safety requirements of EN 15372:2016 clause 5.1 - 5.2

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.

RAPPORTO DI PROVA

233538 / 2

Ricevimento campione: 08/06/17

Esecuzione prova: 06/07/17

Emissione rapporto: 21/07/17



Denominaz.campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

Carico statico orizzontale EN 1730:2012, punto 6.2

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza nominale (N)	Forza orizzontale (N)	Carico sul piano (kg)	Numero di cicli	Osservazioni
Longitudinale (F1)	400	400	50	10	Nessun difetto *
Longitudinale (F2)	400	370	50	10	Nessun difetto *
Trasversale (F3)	400	370	50	10	Nessun difetto *
Trasversale (F4)	400	400	50	10	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 2 della norma EN 15372:2016 Livello 2
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.4.2 (a,b,c) della norma EN 15372:2016

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 A/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
 Dott. Andrea Giavon

TEST REPORT

233538 / 2

Date received: 08/06/17
Date of test: 06/07/17
Date of issue: 21/07/17



Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

Horizontal static load test EN 1730:2012, clause 6.2

Main surface area: > 0,3 m²
Main surface height: > 600 mm

Test results:

Direction of the force	Nominal force (N)	Horizontal force (N)	Load on top (kg)	Number of cycles	Remarks
Longitudinal (F1)	400	400	50	10	No defects *
Longitudinal (F2)	400	370	50	10	No defects *
Transverse (F3)	400	370	50	10	No defects *
Transverse (F4)	400	400	50	10	No defects *

Note:

- The test has been carried out according to Table 2 of EN 15372:2016 Test level 2
- * The test results comply with strength and durability requirements of EN 15372:2016 clause 5.4.2 (a,b,c)

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.

RAPPORTO DI PROVA

233538 / 3

Ricevimento campione: 08/06/17

Esecuzione prova: 06/07/17

Emissione rapporto: 21/07/17



Denominaz.campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

Carico statico verticale EN 1730:2012, punto 6.3

Punto 6.3.1 Carico statico verticale sulla superficie principale

Risultati della prova:

Punto di applicazione del carico	Forza verticale (N)	Numero di cicli	Osservazioni
a 100 mm dal bordo del piano, a metà del lato lungo	1000	10	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 2 della norma EN 15372:2016 Livello 2
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.4.2 (a,b,c) della norma EN 15372:2016

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

TEST REPORT

233538 / 3

Date received: 08/06/17
Date of test: 06/07/17
Date of issue: 21/07/17



Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

Vertical static load test EN 1730:2012, clause 6.3

Main surface area: > 0,3 m2
Main surface height: > 600 mm

Clause 6.3.1 Vertical static load test on main surface

Test results:

Load application position	Vertical force (N)	Number of cycles	Remarks
100 mm from the edge of the top, at the middle of the long side	1000	10	No defects *

Note:

- The test has been carried out according to Table 2 of EN 15372:2016 Test level 2
- * The test results comply with strength and durability requirements of EN 15372:2016 clause 5.4.2 (a,b,c)

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.

RAPPORTO DI PROVA

233538 / 4

Ricevimento campione: 08/06/17

Esecuzione prova: 06/07/17

Emissione rapporto: 21/07/17



Denominaz.campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

Resistenza a fatica orizzontale EN 1730:2012, punto 6.4.2

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Numero di cicli	Carico sul piano (kg)	Osservazioni
Longitudinale (Fa)	300	15000	50	Nessun difetto *
Longitudinale (Fb)	300	15000	50	Nessun difetto *
Trasversale (Fc)	300	15000	50	Nessun difetto *
Trasversale (Fd)	300	15000	50	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 2 della norma EN 15372:2016 Livello 2
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.4.2 (a,b,c) della norma EN 15372:2016

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.

TEST REPORT

233538 / 4

Date received: 08/06/17
Date of test: 06/07/17
Date of issue: 21/07/17



Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

Horizontal fatigue test EN 1730:2012, clause 6.4.2

Main surface area: > 0,3 m²
Main surface height: > 600 mm

Test results:

Direction of the force	Horizontal force (N)	Number of cycles	Load on top (kg)	Remarks
Longitudinal (Fa)	300	15000	50	No defects *
Longitudinal (Fb)	300	15000	50	No defects *
Transverse (Fc)	300	15000	50	No defects *
Transverse (Fd)	300	15000	50	No defects *

Note:

- The test has been carried out according to Table 2 of EN 15372:2016 Test level 2
- * The test results comply with strength and durability requirements of EN 15372:2016 clause 5.4.2 (a,b,c)

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.

RAPPORTO DI PROVA

233538 / 5

Ricevimento campione: 08/06/17
Esecuzione prova: 10/07/17
Emissione rapporto: 21/07/17



Denominaz. campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

Urto sul piano EN 1730:2012, punto 6.6

Tipo di piano sollecitato: superficie principale
Peso della massa d'urto: 25 kg

Risultati della prova:

Punto del piano sollecitato: a 100 mm dal bordo, il più vicino possibile al punto di sostegno

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
180	10	Nessun difetto *

Punto del piano sollecitato: a 100 mm dal bordo, il più lontano possibile dai sostegni

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
180	10	Nessun difetto *

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
180	10	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 2 della norma EN 15372:2016 Livello 2
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.4.2 (a,b,c) della norma EN 15372:2016

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.

TEST REPORT

233538 / 5

Date received: 08/06/17
Date of test: 10/07/17
Date of issue: 21/07/17



Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

Vertical impact test EN 1730:2012, clause 6.6

Main surface area: > 0,3 m²
Main surface height: > 600 mm

Type of surface tested: main surface
Weight of the impact mass: 25 kg

Test results:

Point of impact:
as close as possible to one point of support of the top but not less than 100 mm from any edge

Drop height (mm)	Number of cycles	Remarks
180	10	No defects *

Point of impact: 100 mm from the edge of the top as far away from the supports as possible

Drop height (mm)	Number of cycles	Remarks
180	10	No defects *

Point of impact: 100 mm from the edges at one corner

Drop height (mm)	Number of cycles	Remarks
180	10	No defects *

Note:

- The test has been carried out according to Table 2 of EN 15372:2016 Test level 2
- * The test results comply with strength and durability requirements of EN 15372:2016 clause 5.4.2 (a,b,c)

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

RAPPORTO DI PROVA

233538 / 6

Ricevimento campione: 08/06/17

Esecuzione prova: 10/07/17

Emissione rapporto: 21/07/17



Denominaz.campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

Caduta EN 1730:2012, punto 6.9

Risultati della prova:

Forza necessaria a sollevare il tavolo da un lato (N)	Altezza di caduta (mm)	Numero di cadute	Lato sollevato	Osservazioni
93	100	6	dx	Nessun difetto *
93	100	6	sx	Nessun difetto *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 2 della norma EN 15372:2016 Livello 2
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.4.2 (a,b,c) della norma EN 15372:2016

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.

TEST REPORT

233538 / 6

Date received: 08/06/17
Date of test: 10/07/17
Date of issue: 21/07/17



Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

Drop test EN 1730:2012, clause 6.9

Main surface area: > 0,3 m²
Main surface height: > 600 mm

Test results:

Force needed to lift one end of the table (N)	Drop height (mm)	Number of drops	Side lifted	Remarks
93	100	6	right	No defects *
93	100	6	left	No defects *

Note:

- The test has been carried out according to Table 2 of EN 15372:2016 Test level 2
- * The test results comply with strength and durability requirements of EN 15372:2016 clause 5.4.2 (a,b,c)

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

RAPPORTO DI PROVA

233538 / 7

Ricevimento campione: 08/06/17

Esecuzione prova: 10/07/17

Emissione rapporto: 21/07/17



Denominaz.campione: Tavolo LEG04 dim. 790x790

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

Stabilità con carico verticale EN 1730:2012, punto 7.2

Tipo di piano sollecitato: superficie principale

Dimensione maggiore del piano (L): 790 mm

Risultati della prova:

Forza verticale (N)	Osservazioni
200	Il tavolo non si sbilancia *

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 2 della norma EN 15372:2016
- * I risultati della prova rispettano i requisiti di stabilità specificati al punto 5.3.1 della norma EN 15372:2016

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

TEST REPORT

233538 / 7

Date received: 08/06/17
Date of test: 10/07/17
Date of issue: 21/07/17



Sample name: LEG04 table dim. 790x790

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

Stability under vertical load EN 1730:2012, clause 7.2

Main surface area: > 0,3 m²
Main surface height: > 600 mm

Type of surface tested: main surface
Longest dimension of the table top (L): 790 mm

Test results:

Vertical force (N)	Remarks
200	The table does not tip *

Note:

- The test has been carried out according to Table 2 of EN 15372:2016
- * The test results comply with stability requirements of EN 15372:2016 clause 5.3.1

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*