

ID documento: 396789
Ricevimento campione: 31/07/25
Emissione documento: 25/08/25

TRABA'-TRABALDO S.R.L.
VIA PROGRESSO 55-Z.A.
36035 MARANO VICENTINO (VI)
ITALIA

Denominaz.campione: METIS DOT

CAMPIONE N° 396789

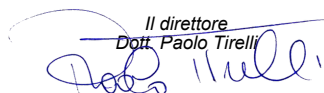
Dimensioni d'ingombro: 590 x 490 x 780 (h) mm

Elenco dei rapporti di prova:

1. Stabilità EN 1022:2023
2. Carico statico sul sedile-schienale e carico statico sul bordo anteriore del sedile EN 1728:2012+AC:2013
3. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013



Il presente documento fa parte di un file in formato PDF sottoscritto
con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore
Dott. Paolo Tirelli


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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

CAMPIONE N° 396789

Emissione documento: 25/08/25

Denominaz.campione: METIS DOT



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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA

396789 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 31/07/25
Esecuzione prova: 05/08/25
Emissione documento: 25/08/25



Denominaz.campione: METIS DOT

TRABA'-TRABALDO S.R.L.
VIA PROGRESSO 55-Z.A.
36035 MARANO VICENTINO (VI)
ITALIA

Stabilità EN 1022:2023

Tipo di sedia: geometria fissa

Posizionamento componenti sedia come da tabella 2, EN 1022:2023

Carichi e masse come da allegato B, tabella B.1

Sbilanciamento in avanti

Sbilanciamento in avanti, par. 7.3.1 : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta, par. 7.3.2 : /

Sbilanciamento sull'angolo, par. 7.3.3 : non si sbilancia

Sbilanciamento laterale

Sbilanciamento laterale senza braccioli, par. 7.3.4 : /

Sedute con braccioli, par. 7.3.5.2 : 20 N non si sbilancia

Sedute con bordi laterali rialzati, par. 7.3.5.3 : /

Sbilanciamento all'indietro

Sbilanciamento all'indietro, tutte le sedie con schienale, par. 7.3.6

Forza minima richiesta: 160 N : 160 N non si sbilancia

Sedia basculante, par. 7.4.2 : /

Sedia reclinabile con poggiatesta, par. 7.4.3 : /

Sedia reclinabile senza poggiatesta, par. 7.4.4 : /

Sbilanciamento all'indietro per sedie a dondolo, par. 7.4.5 : /

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 4.4 della norma EN 16139:2025

*Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.*

Il direttore
Dott. Paolo Tirelli

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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA

396789 / 2

Revisione: 0
Ricevimento campione: 31/07/25
Esecuzione prova: 06/08/25
Emissione documento: 25/08/25



Denominaz.campione: METIS DOT

TRABA'-TRABALDO S.R.L.
VIA PROGRESSO 55-Z.A.
36035 MARANO VICENTINO (VI)
ITALIA

Carico statico sul sedile-schienale e carico statico sul bordo anteriore del sedile EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.4 e 6.5 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2025, tabella 1

Carico statico sul sedile-schienale par. 6.4, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.600	480	10	Nessun difetto

Note:

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando sullo schienale una forza di 480 N, anziché 560 N, come previsto dalla EN 1728:2012+AC:2013.

Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.5, EN 1728:2012+AC:2013

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
1.300	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 4.5.2 della norma EN 16139:2025, livello 1

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore
Dott. Paolo Tirelli

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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA

396789 / 3

Revisione: 0
Ricevimento campione: 31/07/25
Esecuzione prova: 13/08/25
Emissione documento: 25/08/25
Denominaz.campione: METIS DOT



TRABA'-TRABALDO S.R.L.
VIA PROGRESSO 55-Z.A.
36035 MARANO VICENTINO (VI)
ITALIA

Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.17 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2025, tabella 1

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Forza sullo schienale N	Numero di cicli	Osservazioni
1.000	300	5.900	Si riscontra il cedimento della saldatura tra il sedile e il telaio (vedi pag. 2/2)

I risultati di prova non soddisfano i requisiti del paragrafo 4.5.2 della norma EN 16139:2025

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore
Dott. Paolo Tirelli

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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA **396789 / 3 rev. 0**
Emissione documento: 25/08/25
Denominaz.campione: METIS DOT

Dettaglio del difetto:



Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Paolo Tirelli.

Il direttore
Dott. Paolo Tirelli

Report ID: 396789
Date of sample receipt: 31/07/25
Date of issue: 25/08/25

TRABA'-TRABALDO S.R.L.
VIA PROGRESSO 55-Z.A.
36035 MARANO VICENTINO (VI)
ITALIA

Sample name: METIS DOT

SAMPLE N° 396789

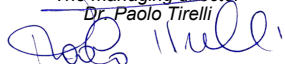
Overall dimensions: 590 x 490 x 780 (h) mm

List of test reports:

1. Stability EN 1022:2023, clause 7.3
2. Seat and back static load test and seat front edge static load test EN 1728:2012+AC:2013
3. Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013



This document is part of a PDF file digitally signed by Paolo Tirelli.

The managing director
Dr. Paolo Tirelli


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° 396789

Date of issue: 25/08/25
Sample name: METIS DOT



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

396789 / 1

Revision: 0
Date of sample receipt: 31/07/25
Date of test: 05/08/25
Date of issue: 25/08/25



Sample name: METIS DOT

TRABA'-TRABALDO S.R.L.
VIA PROGRESSO 55-Z.A.
36035 MARANO VICENTINO (VI)
ITALIA

Stability EN 1022:2023, clause 7.3

Type of chair: fixed geometry

Positioning of chair components: as specified in Table 2 of EN 1022:2023

Loads and masses according to table B1 of EN 1022:2023, annex B

Forwards overturning

Forwards overturning, clause 7.3.1	:	20 N	does not overturn
Forwards overturning for seating with foot rest, clause 7.3.2	:	/	
Corner stability, clause 7.3.3	:		does not overturn

Sideways overturning

Sideways overturning, all seating without arm rests, clause 7.3.4	:	/	
Seating with arm rests, clause 7.3.5.2	:	20 N	does not overturn
Seating with raised side edges, clause 7.3.5.3	:	/	

Rearwards overturning

Rearwards overturning all seating with back rests, clause 7.3.6			
Minimum force required: 160 N	:	160 N	does not overturn

Tilting seating, clause 7.4.2	:	/	
Reclining seating with leg rest, clause 7.4.3	:	/	
Reclining seating without leg rest, clause 7.4.4	:	/	
Rearwards stability test for rocking chairs, clause 7.4.5	:	/	

The test results comply with the requirements in clause 4.4 of standard EN 16139:2025

This test report is part of a PDF file digitally signed by Paolo Tirelli.

The managing director
Dr. Paolo Tirelli

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

396789 / 2

Revision: 0
Date of sample receipt: 31/07/25
Date of test: 06/08/25
Date of issue: 25/08/25



Sample name: METIS DOT

TRABA'-TRABALDO S.R.L.
VIA PROGRESSO 55-Z.A.
36035 MARANO VICENTINO (VI)
ITALIA

Seat and back static load test and seat front edge static load test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clauses 6.4 and 6.5 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2025, table 1

Seat and back static load test, clause 6.4, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.600	480	10	No defects

Note:

According to EN 1728:2012+AC:2013, back force has been reduced from 560 N to 480 N to avoid tipping.

Seat front edge static load, clause 6.5, EN 1728:2012+AC:2013

Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.300	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 4.5.2 of standard EN 16139:2025, level 1

This test report is part of a PDF file digitally signed by Paolo Tirelli.

The managing director
Dr. Paolo Tirelli

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.