

Ricevimento campione: 26/01/22
Emissione rapporto: 09/02/22
Relazione composta da n° 6 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163

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

CAMPIONE N° 323252

Dimensioni d'ingombro: 490 x 545 x 1035 (h) mm

Elenco dei rapporti di prova:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013
2. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
3. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
4. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
5. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013
6. Stabilità EN 1022:2018



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

Il direttore
Dott. Franco Bulian

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° 323252

Emissione rapporto: 09/02/22
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163



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

323252 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/01/22
Esecuzione prova: 27/01/22
Emissione rapporto: 09/02/22



Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163

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

Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013

Requisiti generali di sicurezza par. 4.1 - 4.2

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	Maniglie non presenti
Altri bordi: • 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 $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$: • Punti di schiacciamento creati da meccanismi • Punti di schiacciamento durante il normale uso e durante normali movimenti e azioni.	Meccanismi non presenti No
Conformità ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 16139:2013+AC:2013:	SI

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

Il direttore
Dott. Franco Bullian
(Firma)

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

323252 / 2

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/01/22
Esecuzione prova: 27/01/22
Emissione rapporto: 09/02/22



Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163

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

Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

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	560	10	Nessun difetto

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

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 a), b), c) e d) della EN 16139:2013+AC:2013, livello 1.

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

Il direttore
Dott. Franco Bullian
(Firma)

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

323252 / 3

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/01/22
Esecuzione prova: 27/01/22
Emissione rapporto: 09/02/22



Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163

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 EN 16139:2013+AC:2013

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.17, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

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

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 a), b), c) e d) della EN 16139:2013+AC:2013, livello 1.

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

Il direttore
Dott. Franco Bullian
(Firma)

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

323252 / 4

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/01/22
Esecuzione prova: 04/02/22
Emissione rapporto: 09/02/22



Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163

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

Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.15, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
430	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 430 N, anziché 500 N, come previsto dalla EN 1728:2012+AC:2013.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 a), b), c) e d) della EN 16139:2013+AC:2013, livello 1.

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

Il direttore
Dott. Franco Bullian

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

323252 / 5

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/01/22
Esecuzione prova: 04/02/22
Emissione rapporto: 09/02/22



Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163

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

Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.16, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
300	1.000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 300 N, anziché 400 N, come previsto dalla EN 1728:2012+AC:2013.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 a), b), c) e d) della EN 16139:2013+AC:2013, livello 1.

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

Il direttore
Dott. Franco Bullian
(Firma)

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

323252 / 6

Revisione: 0
Ricevimento campione: 26/01/22
Esecuzione prova: 04/02/22
Emissione rapporto: 09/02/22



Denominaz.campione: Sgabello Marlen 163

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

Stabilità EN 1022:2018

Tipo di sedia: geometria fissa

Posizionamento componenti sedia come da tabella 1

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

Sbilanciamento in avanti

Sbilanciamento in avanti, par. 7.3.1 : non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiapiedi, par. 7.3.2 : non si sbilancia

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

Sbilanciamento laterale

Sbilanciamento laterale senza braccioli, par. 7.3.4 : non si sbilancia

Sedute con braccioli, par. 7.3.5.2 : /

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: 80 N : non si sbilancia

Sedia basculante, par. 7.4.2 : /

Sedia reclinabile con poggiamambe, par. 7.4.3 : /

Sedia reclinabile senza poggiamambe, par. 7.4.4 : /

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

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 7.2 della EN 1022:2018

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

Il direttore
Dott. Franco Bullian
(Firma)

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.

Date of receipt: 26/01/22

Date of issue: 11/02/22

Report consists of 6 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: Marlen stool art.163

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

SAMPLE N° 323252

Overall dimensions: 490 x 545 x 1035 (h) mm

List of test reports:

1. Safety requirements EN 16139:2013+AC:2013
2. Seat and back static load test EN 1728:2012+AC:2013
3. Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013
4. Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013
5. Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013
6. Stability EN 1022:2018, clause 7.3



This document is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

*The managing director
Dr. Franco Bulian*

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° 323252

Date of issue: 11/02/22
Sample weight: Not determined
Sample name: Marlen stool art.163



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

323252 / 1

Revision: 0
Date of receipt: 26/01/22
Date of test: 27/01/22
Date of issue: 09/02/22



Sample name: Marlen stool art. 163

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

Safety requirements EN 16139:2013+AC: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 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 be 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 be 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 $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$: • 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+AC:2013:	YES

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

The managing director
Dr. Franco Bulian
(Handwritten signature)

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

323252 / 2

Revision: 0
Date of receipt: 26/01/22
Date of test: 27/01/22
Date of issue: 09/02/22



Sample name: Marlen stool art.163

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

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

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

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	560	10	No defects

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

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 test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

The managing director
Dr. Franco Bulian
[Handwritten signature]

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

323252 / 3

Revision: 0
Date of receipt: 26/01/22
Date of test: 27/01/22
Date of issue: 09/02/22



Sample name: Marlen stool art.163

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

Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013

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

Seat and back fatigue test, clause 6.17, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Seat force N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.000	300	100.000	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 test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

*The managing director
Dr. Franco Bulian*

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

323252 / 4

Revision: 0
Date of receipt: 26/01/22
Date of test: 04/02/22
Date of issue: 09/02/22



Sample name: Marlen stool art.163

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

Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013

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

Leg forward static load test clause 6.15, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
430	1.000	10	No defects

Note:

According to EN 1728:2012+AC:2013, horizontal force has been reduced from 500 N to 430 N, to avoid tipping.

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

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

*The managing director
Dr. Franco Bulian*

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

323252 / 5

Revision: 0
Date of receipt: 26/01/22
Date of test: 04/02/22
Date of issue: 09/02/22



Sample name: Marlen stool art.163

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

Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013

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

Leg sideways static load test clause 6.16, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
300	1.000	10	No defects

Note:

According to EN 1728:2012+AC:2013, horizontal force has been reduced from 400 N to 300 N, to avoid tipping.

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

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

The managing director
Dr. Franco Bulian

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

323252 / 6

Revision: 0
Date of receipt: 26/01/22
Date of test: 04/02/22
Date of issue: 09/02/22



Sample name: Marlen stool art.163

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

Stability EN 1022:2018, clause 7.3

Type of chair: fixed geometry

Positioning of chair components: as specified in Table 1 of EN 1022:2018

Loads and masses according to table B1 of EN 1022:2018, annex B

Forwards overturning

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

Sideways overturning

Sideways overturning, all seating without arm rests, clause 7.3.4 : does not overturn
Seating with arm rests, clause 7.3.5.2 : /
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: 80 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 7.2 of EN 1022:2018.

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian.

*The managing director
Dr. Franco Bulian*

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.