

Ricevimento campione: 06/03/19

Emissione rapporto: 28/03/19

Relazione composta da n° 3 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 267574

Dimensioni d'ingombro: 370 x 370 x 450 (h) mm

### Elenco prove eseguite:

1. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
2. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
3. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013



*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

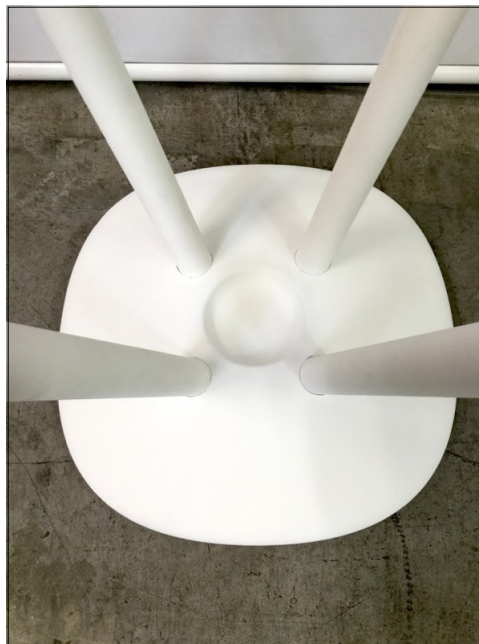
La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## CAMPIONE N° 267574

Emissione rapporto: 28/03/19  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano



Vista laterale



Vista da sotto

**RAPPORTO DI PROVA**

**267574 / 1**

Ricevimento campione: 06/03/19

Esecuzione prova: 13/03/19

Emissione rapporto: 28/03/19



Denominaz.campione: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

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

**Prova eseguita secondo EN 16139:2013**

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

**Risultati della prova:**

| Forza sul<br>sedile<br>N | Forza sullo<br>schienale<br>N | Numero<br>di cicli | Osservazioni   |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|
| 1.000                    | 300                           | 200.000            | Nessun difetto |

**Annotazioni:**

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013, livello 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.*

*[Firma]*  
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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**267574 / 2**

Ricevimento campione: 06/03/19

Esecuzione prova: 25/03/19

Emissione rapporto: 28/03/19



Denominaz.campione: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

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

**Prova eseguita secondo EN 16139:2013**

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

Risultati della prova:

| Forza orizz.<br>anteriore<br>N | Forza vertic.di<br>bilanciamento<br>N | Numero<br>di cicli | Osservazioni   |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| 480                            | 1.800                                 | 10                 | Nessun difetto |

**Annotazioni:**

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 480 N, anziché 620 N, come previsto dalla EN 1728:2012.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013, livello 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*  
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.

**RAPPORTO DI PROVA**

**267574 / 3**

Ricevimento campione: 06/03/19

Esecuzione prova: 25/03/19

Emissione rapporto: 28/03/19



Denominaz.campione: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

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

**Prova eseguita secondo EN 16139:2013**

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

**Risultati della prova:**

| Forza orizz.<br>laterale<br>N | Forza vertic.di<br>bilanciamento<br>N | Numero<br>di cicli | Osservazioni   |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| 300                           | 1.800                                 | 10                 | Nessun difetto |

**Annotazioni:**

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando una forza orizzontale di 300 N, anziché 760 N, come previsto dalla EN 1728:2012.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013, livello 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*  
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.

Date received: 06/03/19

Date of issue: 28/03/19

Report consists of 3 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

## SAMPLE N° 267574

Overall dimensions: 370 x 370 x 450 (h) mm

### List performed tests:

1. Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013
2. Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013
3. Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013



*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 Giaven

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.

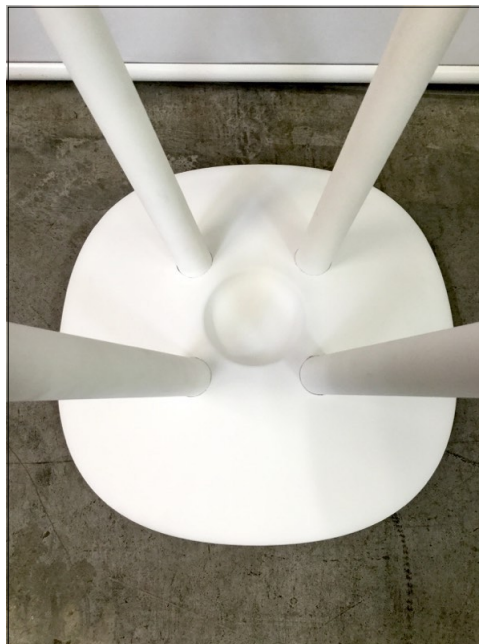


## **SAMPLE N° 267574**

Date of issue: 28/03/19  
Sample weight: Not determined  
Sample name: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano



Side view



Bottom view

TEST REPORT

267574 / 1 S

Date received: 06/03/19  
Date of test: 13/03/19  
Date of issue: 29/03/19



Sample name: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

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

Test performed according to EN 16139:2013

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

Test results:

| Seat force<br>N | Back force<br>N | Number<br>of cycles | Remarks    |
|-----------------|-----------------|---------------------|------------|
| 1.000           | 300             | 200.000             | No defects |

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013, level 2.

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 28/03/19.

*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.



TEST REPORT

267574 / 2 S

Date received: 06/03/19  
Date of test: 25/03/19  
Date of issue: 29/03/19



Sample name: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

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

**Test performed according to EN 16139:2013**

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

Test results:

| Forward horizontal force<br>N | Balancing seat force<br>N | Number of cycles | Remarks    |
|-------------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| 480                           | 1.800                     | 10               | No defects |

Note:

According to EN 1728:2012, horizontal force has been reduced from 620 N to 480 N, to avoid tipping.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013, level 2.

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 28/03/19.

*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.

TEST REPORT

267574 / 3 S

Date received: 06/03/19  
Date of test: 25/03/19  
Date of issue: 29/03/19



Sample name: Sgabello VIOOD con gambe in poliuretano

CS S.R.L.  
VIA GORGHI, 13  
35010 VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO (PD)  
ITALIA

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

**Test performed according to EN 16139:2013**

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

**Test results:**

| Sideways horizontal force<br>N | Balancing seat force<br>N | Number of cycles | Remarks    |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| 300                            | 1.800                     | 10               | No defects |

**Note:**

According to EN 1728:2012, horizontal force has been reduced from 760 N to 300 N, to avoid tipping.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013, level 2.

This document replaces the previous one with the same reference and with date of issue 28/03/19.

*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.