

Ricevimento campione: 03/08/20
Emissione rapporto: 22/10/20
Relazione composta da n° 11 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

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

CAMPIONE N° 295870

Dimensioni d'ingombro: 1800 x 500 x 850 (h) mm

Elenco dei rapporti di prova:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013
2. Stabilità EN 1022:2018
3. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
4. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013
5. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
6. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013
7. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
8. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013
9. Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013
10. Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013
11. Resistenza alla caduta per sedute multiple 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. 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° 295870

Emissione rapporto: 22/10/20
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE



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

295870 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 04/09/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

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

Requisiti generali di sicurezza par. 4.1 - 4.2

Requisito	Osservazioni
<p>Angoli e bordi a contatto con l'utente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Assenza di bordi o spigoli taglienti 	Si
<p>Bordi delle maniglie:</p> <ul style="list-style-type: none"> Assenza di bordi o spigoli taglienti nella direzione della forza 	Maniglie non presenti
<p>Altri bordi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Assenza di bordi o spigoli taglienti 	Si
<p>Aperture esternamente accessibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fori e tubi coperti 	Si
<p>Parti mobili e regolabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> Non devono entrare in funzione involontariamente 	Parti mobili e regolabili non presenti
<p>Collegamenti tra parti della struttura:</p> <ul style="list-style-type: none"> Parti strutturali non devono allentarsi involontariamente 	No
<p>Parti lubrificate:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tutte le parti lubrificate devono essere protette. 	Parti lubrificate non presenti
<p>Punti di schiacciamento tra parti mobili $\geq 8 \text{ mm} \leq 25 \text{ mm}$:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 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. 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

295870 / 2

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 04/09/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

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 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 : 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: 314 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 7.2 della EN 1022:2018

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. 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

295870 / 3

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 04/09/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

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
2.000	700	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
1.600	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita simultaneamente sulla posizione centrale e su una esterna adiacente.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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
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. 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

295870 / 4

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 04/09/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Carico statico verticale schienale par. 6.6, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Carico sul sedile N	Carico sullo schienale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
1.800	900	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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
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. 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

295870 / 5

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 04/09/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

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	200.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita simultaneamente sulla posizione centrale e su una esterna adiacente.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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 C/NIPA 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. 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

295870 / 6

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 23/09/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.18, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
100 mm dai bordi anteriore e laterali	800	100.000	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita sulla seduta centrale e successivamente su una esterna, per un totale di 200.000 cicli.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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. 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

295870 / 7

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 08/10/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

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
620	1.800	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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
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. 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**295870 / 8**Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 08/10/20
Emissione rapporto: 22/10/20DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

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
760	1.800	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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 #/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. 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

295870 / 9

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 08/10/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Urto sul sedile par. 6.24, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Punto d'impatto	Numero di cadute	Osservazioni
25	300	punto A	10	Nessun difetto
25	300	100 mm dal bordo anteriore del sedile	10	Nessun difetto

Annotazioni:

Prova eseguita sulla seduta centrale e successivamente su una esterna, per un totale di 40 cicli.

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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. 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

295870 / 10

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 08/10/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Urto sullo schienale par. 6.25, EN 1728:2012+AC:2013

Risultati della prova:

Angolo di rotazione °	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
48	6,5	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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.

Y. Giavon
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. 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

295870 / 11

Revisione: 0
Ricevimento campione: 03/08/20
Esecuzione prova: 22/10/20
Emissione rapporto: 22/10/20



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

Denominaz.campione: PANCHINA CORTINA .026 CON SCHIENALE

Resistenza alla caduta per sedute multiple EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo EN 16139:2013+AC:2013

Resistenza alla caduta par. 6.27, EN 1728:2012+AC:2013

Resistenza alla caduta per sedute multiple par. 6.27.1, EN 1728:2012+AC:2013

Forza per sollevare un lato del campione: 19,7 kg

Risultati della prova:

Altezza di caduta mm	Numero di cadute	Osservazioni
380	10	Nessun difetto

Annotazioni:

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della EN 16139:2013+AC: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. 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 received: 03/08/20

Date of issue: 22/10/20

Report consists of 11 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

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

SAMPLE N° 295870

Overall dimensions: 1800 x 500 x 850 (h) mm

List of test reports:

1. Safety requirements EN 16139:2013+AC:2013
2. Stability EN 1022:2018, clause 7.3
3. Seat and back static load test EN 1728:2012+AC:2013
4. Vertical load on back rest EN 1728:2012+AC:2013
5. Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013
6. Seat front edge durability test EN 1728:2012+AC:2013
7. Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013
8. Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013
9. Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013
10. Back impact test EN 1728:2012+AC:2013
11. Drop test for multiple seat units 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 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 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° 295870

Date of issue: 22/10/20
Sample weight: Not determined
Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST



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

295870 / 1

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 04/09/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

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 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 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

295870 / 2

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 04/09/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

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 : /

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: 314 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 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 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

295870 / 3

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 04/09/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

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
2.000	700	10	No defects

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

Seat load N	Number of cycles	Remarks
1.600	10	No defects

Note:

The test has been carried out simultaneously on the central position and one end position.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 Gravan

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

295870 / 4

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 04/09/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

Vertical load on back rest EN 1728:2012+AC:2013

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

Vertical static load on back rest clause 6.6, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Seat load N	Downwards force N	Number of applications	Remarks
1.800	900	10	No defects

Note:

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

295870 / 5

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 04/09/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

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	200.000	No defects

Note:

The test has been carried out simultaneously on the central position and one end position.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
295870 / 6

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 23/09/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

Seat front edge durability test EN 1728:2012+AC:2013

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

Seat front edge durability test clause 6.18, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:


Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
100 mm back from the front and sides edges	800	100.000	No defects

Note:

The test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 200.000 cycles in total.

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

295870 / 7

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 08/10/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

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
620	1.800	10	No defects

Note:

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 Glavon

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

295870 / 8

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 08/10/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

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
760	1.800	10	No defects

Note:

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

295870 / 9

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 08/10/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013

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

Seat impact test clause 6.24, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Mass of impactor kg	Height of drop mm	Impact point	Number of drops	Remarks
25	300	point A	10	No defects
25	300	100 mm from the front seat edge	10	No defects

Note:

The test has been carried out on the centre position and consecutively on one end position, for 40 cycles in total.

The test results comply with the requirements in clause 5 of EN 16139:2013+AC:2013, level 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 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
295870 / 10

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 08/10/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

Back impact test EN 1728:2012+AC:2013

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

Back impact test clause 6.25, EN 1728:2012+AC:2013

Test results:

Angle	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
48	6,5	10	No defects

Note:

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

295870 / 11

Revision: 0
Date received: 03/08/20
Date of test: 22/10/20
Date of issue: 22/10/20



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

Sample name: CORTINA .026 BENCH WITH BACKREST

Drop test for multiple seat units EN 1728:2012+AC:2013

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

Drop test for multiple seat units clause 6.27.1, EN 1728:2012+AC:2013

Weight of one end of the unit: 19,7 kg

Test results:

Height of drop mm	Number of drops	Remarks
380	10	No defects

Note:

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