

ID documento: 367084
Ricevimento campione: 18/03/24
Emissione documento: 02/04/24

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Denominaz.campione: BROADWAY

CAMPIONE N° 367084

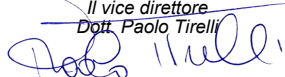
Dimensioni d'ingombro: 570 x 590 x 900 (h) mm

Elenco dei rapporti di prova:

1. Requisiti generali di sicurezza EN 16139:2013+AC:2013
2. Istruzioni per l'uso EN 16139:2013+AC:2013
3. Carico statico sul sedile-schienale e carico statico sul bordo anteriore del sedile EN 1728:2012+AC:2013
4. Carico statico verticale schienale EN 1728:2012+AC:2013
5. Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013
6. Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013
7. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2012+AC:2013
8. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2012+AC:2013
9. Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013
10. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2012+AC:2013
11. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2012+AC:2013
12. Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013
13. Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013
14. Urto contro il bracciolo EN 1728:2012+AC:2013
15. Stabilità EN 1022:2005
16. Stabilità EN 1022:2023



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

Il vice 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° 367084

Emissione documento: 02/04/24
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: BROADWAY



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

367084 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 19/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
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 di 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	Si
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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 2

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 19/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Istruzioni per l'uso EN 16139:2013+AC:2013

Istruzioni per l'uso - punto 7 EN 16139:2013+AC:2013

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia (Valutate solo le lingue italiano e inglese)	Presente
Informazioni sull'uso previsto (allegato B della EN 16139:2013+AC:2013)	Presente
Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sull'assemblaggio, quando applicabile	Non applicabile
Istruzioni sulla manutenzione della sedia	Presente
Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento, qualora presenti	Ruote non presenti
Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas, qualora presenti	Colonna a gas non presente

Conformità al punto 7 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 3

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 19/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
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 16139:2013+AC:2013, 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	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

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 4

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 19/03/24
Emissione documento: 02/04/24



Denominaz.campione: BROADWAY

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.6 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Carico sul sedile N	Carico sullo schienale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
1.300	600	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 5

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 19/03/24
Emissione documento: 02/04/24



Denominaz.campione: BROADWAY

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Carico statico orizzontale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.10 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza orizzontale N	Numero applicazioni	Osservazioni
400	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 6

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 19/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Carico statico verticale sui braccioli EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.11 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero di applicazioni	Osservazioni
750	5	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.*

*Il vice 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

367084 / 7

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 19/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
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 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

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

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.*

*Il vice 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

367084 / 8

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 25/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.18 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Punti di applicazione sul sedile	Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
100 mm dai bordi anteriore e laterali	800	50.000	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 9

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 27/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Resistenza a fatica dei braccioli EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.20 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Carico per bracciolo N	Numero cicli	Osservazioni
400	30.000	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 10

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 28/03/24
Emissione documento: 02/04/24



Denominaz.campione: BROADWAY

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.15 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza orizz. anteriore N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
500	1.000	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.*

*Il vice 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

367084 / 11

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 28/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.16 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Forza orizz. laterale N	Forza vertic.di bilanciamento N	Numero di cicli	Osservazioni
400	1.000	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.*

*Il vice 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

367084 / 12

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 28/03/24
Emissione documento: 02/04/24



Denominaz.campione: BROADWAY

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Urto sul sedile EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.24 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Punto d'impatto	Numero di cadute	Osservazioni
25	240	punto di carico del sedile (A)	10	Nessun difetto
25	240	sull'asse longitudinale, 100 mm dal bordo anteriore del sedile	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 13

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 28/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Urto sullo schienale EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.25 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Angolo di rotazione°	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
38	6,5	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.*

*Il vice 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

367084 / 14

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 28/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Urto contro il bracciolo EN 1728:2012+AC:2013

Prova eseguita secondo il metodo EN 1728:2012+AC:2013, paragrafo 6.26 ed in accordo ai parametri della EN 16139:2013+AC:2013, tabella 1

Risultati della prova:

Angolo di rotazione°	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
38	6,5	10	Nessun difetto

I risultati di prova soddisfano i requisiti del paragrafo 5 della norma 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 Paolo Tirelli.

Il vice 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

367084 / 15

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 28/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Stabilità EN 1022:2005

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 170 N

Sbilanciamento in avanti

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento all'indietro

Schienale fisso

Forza orizzontale : 170 N non si sbilancia

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : /

Sbilanciamento laterale

Forza orizzontale : /

Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta

Forza orizzontale : /

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022:2005

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

*Il vice 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

367084 / 16

Revisione: 0
Ricevimento campione: 18/03/24
Esecuzione prova: 28/03/24
Emissione documento: 02/04/24
Denominaz.campione: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
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	:	/	

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: 170 N	:	170 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 norma EN 1022:2023

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

Il vice 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.

Report ID: 367084
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of issue: 02/04/24

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Sample name: BROADWAY

SAMPLE N° 367084

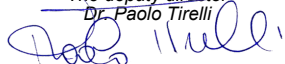
Overall dimensions: 570 x 590 x 900 (h) mm

List of test reports:

1. Safety requirements EN 16139:2013+AC:2013
2. Information for use EN 16139:2013+AC:2013
3. Seat and back static load test and seat front edge static load test EN 1728:2012+AC:2013
4. Vertical load on back rest EN 1728:2012+AC:2013
5. Arm sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013
6. Arm downwards static load test EN 1728:2012+AC:2013
7. Seat and back fatigue test EN 1728:2012+AC:2013
8. Seat front edge durability test EN 1728:2012+AC:2013
9. Arm fatigue test EN 1728:2012+AC:2013
10. Leg forward static load test EN 1728:2012+AC:2013
11. Leg sideways static load test EN 1728:2012+AC:2013
12. Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013
13. Back impact test EN 1728:2012+AC:2013
14. Arm rest impact test EN 1728:2012+AC:2013
15. Stability - EN 1022:2005
16. Stability EN 1022:2023, clause 7.3



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

The deputy 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° 367084

Date of issue: 02/04/24
Sample weight: Not determined
Sample name: BROADWAY



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

367084 / 1

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 19/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
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	Yes
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 Paolo Tirelli.

The deputy 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

367084 / 2

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 19/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Information for use EN 16139:2013+AC:2013

Information for use clause 7

Statement checked	Remarks
Information for use in the language of the country in which the chair will be delivered to the end user (Valuated only English and Italian languages)	Present
Information regarding the intended use (Annex B of EN 16139:2013+AC:2013)	Present
Instruction for operating the adjusting mechanisms, where applicable	Not applicable
Assembly instructions, where applicable	Not applicable
Instruction for the care and the maintenance of the chair	Present
Information on the choice of castors in relation to the floor surface if the chair is fitted	Castors not present
Advice that only trained personnel may replace or repair seat height adjustment components with energy accumulators if the chair is fitted	Seat height adjustment not present

Conformity to clause 7 of standard EN 16139:2013+AC:2013:

YES

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

The deputy 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

367084 / 3

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 19/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
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 16139:2013+AC:2013, 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	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

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 4

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 19/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.6 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Seat load N	Downwards force N	Number of applications	Remarks
1.300	600	10	No defects

The test results comply with the requirements of clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 5

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 19/03/24
Date of issue: 02/04/24



Sample name: BROADWAY

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.10 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Horizontal force N	Number of applications	Remarks
400	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 6

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 19/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Arm downwards static load test EN1728:2012+AC:2013

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.11 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Vertical force N	Number of applications	Remarks
750	5	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 7

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 19/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.17 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Seat load N	Back force N	Number of cycles	Remarks
1.000	300	100.000	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 8

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 25/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.18 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Points of application	Seat force N	Number of cycles	Remarks
100 mm back from the front and sides edges	800	50.000	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 9

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 27/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Arm fatigue test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.20 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Force on arm rest N	Number of cycles	Remarks
400	30.000	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 10

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 28/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.15 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Forward horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
500	1.000	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 11

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 28/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

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

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.16 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Sideways horizontal force N	Balancing seat force N	Number of cycles	Remarks
400	1.000	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 12

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 28/03/24
Date of issue: 02/04/24



Sample name: BROADWAY

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Seat impact test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.24 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Mass of impactor kg	Height of drop mm	Impact point	Number of drops	Remarks
25	240	seat loading point (A)	10	No defects
25	240	on the longitudinal axis, 100 mm from the front seat edge	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 13

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 28/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Back impact test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.25 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Angle	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
38	6,5	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 14

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 28/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Arm rest impact test EN 1728:2012+AC:2013

Test performed according to the test method EN 1728:2012+AC:2013, clause 6.25 and in accordance to the test parameters of EN 16139:2013+AC:2013, table 1

Test results:

Angle °	Mass of impactor kg	Number of cycles	Remarks
38	6,5	10	No defects

The test results comply with the requirements in clause 5 of standard EN 16139:2013+AC:2013, level 1

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

The deputy 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

367084 / 15

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 28/03/24
Date of issue: 02/04/24



Sample name: BROADWAY

LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
ITALIA

Stability - EN 1022:2005

Type of chair: fixed geometry

Minimum horizontal force for rearwards overturning of fixed back chair: 999 N

Forwards overturning

Horizontal force : 20 N does not overturn

Rearwards overturning

Fixed back chair

Horizontal force : 170 N does not overturn

Tilting chair in the rearmost position

Loading discs on the seat : /

Sideways overturning for chairs with arms

Horizontal force : 20 N does not overturn

Sideways overturning for chairs without arms

Horizontal force : /

Forwards overturning for chairs with footrest

Horizontal force : /

The test result complies with the requirements of EN 1022:2005

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

The deputy 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

367084 / 16

Revision: 0
Date of sample receipt: 18/03/24
Date of test: 28/03/24
Date of issue: 02/04/24
Sample name: BROADWAY



LAS MOBILI S.R.L.
VIA DELL'INDUSTRIA 81
64018 TORTORETO (TE)
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	:	/	

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: 170 N	:	170 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 standard EN 1022:2023

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

The deputy 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.