

Ricevimento campione: 10-04-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Relazione composta da n° 7 allegati.

Denominaz.campione: Sedia mod. SLIDE

Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

RAPPORTO DI PROVA N° 68527

Elenco prove eseguite

1. Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2002/12
2. Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-2002/16
3. Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2002/11
4. Resistenza dello schienale ANSI-BIFMA X5.1-2002/6
5. Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2002/8
6. Carico statico sulle gambe anteriori ANSI-BIFMA X5.1-2002/18
7. Carico statico sulle gambe laterali ANSI-BIFMA X5.1-2002/18



Il responsabile di reparto




Il direttore
X Dott. Ing. Angelo Speranza


La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

68527 / 1

Ricevimento campione: 10-04-06

Esecuzione prova: 02-05-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Denominaz. campione: Sedia mod. SLIDE



Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

Stabilità ANSI-BIFMA X5.1-2002/12

Tipologia di sedia:

Tipo III

Sbilanciamento all'indietro

Carico sul sedile: 79 kg

Forza minima ammissibile: 156 N

Forza rilevata: >180 N

Sbilanciamento in avanti

Forza verticale: 600 N

Forza orizzontale minima: 20 N

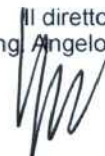
Forza rilevata: > 20 N

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile del reparto




Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



RAPPORTO DI PROVA

68527 / 2

Ricevimento campione: 10-04-06

Esecuzione prova: 02-05-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Denominaz. campione: Sedia mod. SLIDE



Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

Fatica schienale con sedile non basculante ANSI-BIFMA X5.1-2002/16

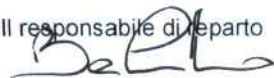
Tipologia di sedia: Tipo III

Risultati della prova:

Numero cicli	Carico sul sedile kg	Punti di applicazione della forza sullo schienale	Forza applicata N	Osservazioni
80.000	102	Centro schienale	334	Nessun difetto
20.000	102	102 mm a destra dal centro	334	Nessun difetto
20.000	102	102 mm a sinistra dal centro	334	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto




Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

68527 / 3

Ricevimento campione: 10-04-06

Esecuzione prova: 15-05-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Denominaz. campione: Sedia mod. SLIDE



Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

Prove di fatica del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2002/11

Prova di urti ripetuti sul sedile

Altezza di caduta della massa: 25 mm dalla superficie non compressa del sedile

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Numero di cadute	Osservazioni
57	100.000	Nessun difetto

Prova di fatica alternata del fronte anteriore del sedile

Risultati della prova:

Forza sul sedile N	Numero di cicli	Osservazioni
734	20.000	Nessun difetto

I risultati delle prove soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto




Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



RAPPORTO DI PROVA

68527 / 4

Ricevimento campione: 10-04-06

Esecuzione prova: 24-05-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Denominaz.campione: Sedia mod. SLIDE



Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

Resistenza dello schienale ANSI-BIFMA X5.1-2002/6

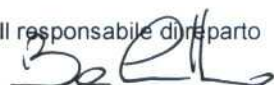
Tipo di sedia: Tipo III

Risultati della prova:

Carico applicato N	Tempo di applicazione del carico minuti	Osservazioni
667	1	Nessun difetto
1.112	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

< Il responsabile di reparto




direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

68527 / 5

Ricevimento campione: 10-04-06

Esecuzione prova: 26-05-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Denominaz.campione: Sedia mod. SLIDE



Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

Resistenza all'urto del sedile ANSI-BIFMA X5.1-2002/8

Altezza di cad 152 mm dalla superficie non compressa del sedile

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Numero di cadute	Osservazioni
102	1	Nessun difetto
136	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

RAPPORTO DI PROVA

68527 / 6

Ricevimento campione: 10-04-06

Esecuzione prova: 26-05-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Denominaz. campione: Sedia mod. SLIDE



Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

Carico statico sulle gambe anteriori ANSI-BIFMA X5.1-2002/18

Risultati della prova:

Gamba	Carico applicato N	Punto di applicazione del carico mm	Tempo di applicazione del carico min	Osservazioni
destra	334	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Nessun difetto
sinistra	334	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Nessun difetto

Gamba	Carico applicato N	Punto di applicazione del carico mm	Tempo di applicazione del carico min	Osservazioni
destra	556	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Si riscontra una lieve deformazione permanente della gamba sollecitata.
sinistra	556	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Si riscontra una lieve deformazione permanente della gamba sollecitata.

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto




Il direttore
X Dott. Ing. Angelo Speranza



La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

68527 / 7

Ricevimento campione: 10-04-06

Esecuzione prova: 26-05-06

Emissione rapporto: 29-05-06

Denominaz. campione: Sedia mod. SLIDE



Spett. SEGIS S.P.A.
VIA UMBRIA, 14 - LOC. FOSCI
53036 POGGIBONSI (SI)
ITALY

Carico statico sulle gambe laterali ANSI-BIFMA X5.1-2002/18

Risultati della prova:

Gamba	Carico applicato N	Punto di applicazione del carico mm	Tempo di applicazione del carico min	Osservazioni
anteriore	334	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Nessun difetto
posteriore	334	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Nessun difetto

Gamba	Carico applicato N	Punto di applicazione del carico mm	Tempo di applicazione del carico min	Osservazioni
anteriore	512	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Nessun difetto
posteriore	512	38 dal fondo e 25 dal bordo	1	Nessun difetto

I risultati della prova soddisfano i requisiti della norma.

Il responsabile di reparto




Il direttore

Dott. Ing. Angelo Speranza



La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.