

Ricevimento campione: 31/10/17
Emissione rapporto: 17/11/17
Relazione composta da n° 12 rapporti di prova
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno
Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

CAMPIONE N° 240723

Dimensioni d'ingombro: 1300 x 700 x 1015 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Requisiti di sicurezza EN 716-1:2017
2. Misure dimensionali EN 716-2:2017
3. Punti d'aggancio EN 716-2:2017
4. Punti di appoggio EN 716-2:2017
5. Stabilità iniziale EN 716-2:2017
6. Resistenza della base del letto EN 716-2:2017
7. Carico statico delle stecche (prova di flessione) EN 716-2:2017
8. Resistenza dei lati o delle stecche laterali (prova d'urto) EN 716-2:2017
9. Carico statico verticale sul telaio EN 716-2:2017
10. Prova di resistenza a fatica EN 716-2:2017
11. Stabilità finale EN 716-2:2017
12. Meccanismo di bloccaggio EN 716-2:2017



Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

CAMPIONE N° 240723

Emissione rapporto: 17/11/17
Peso del campione: Non rilevato
Dimensioni d'ingombro: 1300 x 700 x 1015 (h) mm
Denominaz.campione: Lettino mod. WEB



Base del letto nella posizione alta

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 1

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 06/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Requisiti di sicurezza EN 716-1:2017

Punto 4: requisiti di sicurezza

Risultati della prova:

Parametro	Valore richiesto	Valore riscontrato	Osservazioni
I letto non si deve sbilanciare durante la prova descritta al punto 5.2 della EN 716-2:2017	Si	> 30 N	Vedi prot. 240723/5
Assenza di angoli e parti sporgenti non arrotondate	Si	Si	Nessuna
Assenza di connessioni a viti autofilettanti per assemblaggi	Si	Si	Nessuna
Assenza di etichette e decalcomanie	Si	Si	Nessuna
Componenti che si staccano quando provati come descritto al punto 5.5 della EN 716-2:2017 non devono entrare nel cilindro di prova	Si	Si	Vedi prot.
Tipo e numero di ruote:	2 ruote e 2 supporti oppure 2 ruote libere e 2 con freno	2 ruote libere 2 con freno	Nessuna
Aperture e fori accessibili	< 7 mm, > 12 mm e < 25 mm oppure > 45 mm e < 65 mm	< 7 mm > 45 mm < 65 mm	Vedi prot. 240723/2
Fori per l'assemblaggio	> 7 mm e < 12 mm se di profondità > 10 mm	Non presenti	Nessuna
Distanza tra la base del letto e i lati e le estremità	< 25 mm	< 25 N	Vedi prot. 240723/2
Aperture dei lati e delle estremità in rete	< 7 mm	Rete non presente	Nessuna
Distanza tra le stecche della base	< 60 mm	< 60 mm	Vedi prot. 240723/2
Aperture della base in rete	< 85 mm	Rete non presente	Nessuna

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 Giaven

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

RAPPORTO DI PROVA **240723 / 1**
Emissione rapporto: 17/11/17
Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

Parametro	Valore richiesto	Valore riscontrato	Osservazioni
Non devono esserci punti di intrappolamento all'esterno del lettino, quando provato secondo il punto 5.4.2 della EN 716-2:2017	No	No	Nessuna
Distanza tra parti in movimento create da meccanismi	< 5 mm oppure > 18 mm	Non presenti	Nessuna
Distanza tra le parti in movimento create durante l'uso	< 5 mm oppure > 18 mm	Non presenti	Nessuna
Presenza di punti di aggancio	No	Non presenti	Vedi prot. 240723/3
Meccanismi di bloccaggio di lettini pieghevoli rispettano almeno uno dei requisiti, a, b, c, d o e al punto 4.4.6.2	Si	Non presenti	Nessuna
Tutti gli altri meccanismi di bloccaggio rispettano almeno uno dei requisiti, a, b, c, d o e al punto 4.4.6.2	Si	Si	Nessuna
I meccanismi devono funzionare dopo la prova descritta al punto 5.11 della EN 716-2:2017	Si	Si	Vedi prot. 240723/12
Non deve essere possibile per il bambino sollevare la base del materasso	Si	Si	Nessuna
Basi del letto pieghevoli: non si deve piegare quando provata secondo il punto 5.7.1 della EN 716-2:2017	Si	Base non pieghevole	Nessuna
Base del letto regolabile:	Utilizzo di un utensile o meccanismo di bloccaggio	Utilizzo di un tensile	Nessuna
Quando sottoposti a prova secondo quanto descritto al punto 5.7.2 della EN 716-2:2017, nessun elemento della base del letto deve rompersi o allentarsi	Si	Si	Vedi prot. 240723/6
Le sponde regolabili rispettano i requisiti al punto 4.4.6.2	Si	Si	Nessuna
Distanza tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati e delle estremità, durante la prova descritta al punto 5.9.1 della EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm	Vedi prot. 240723/2
Con la base del materasso nella posizione più alta, distanza verticale tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati ed estremità	≥ 200 mm	> 200 mm	Vedi prot. 240723/2
Distanza tra il lato superiore dei punti di appoggio e il bordo superiore dei lati e delle estremità, durante la prova descritta al punto 5.3.3 della EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm	Vedi prot. 240723/2

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

RAPPORTO DI PROVA **240723 / 1**
Emissione rapporto: 17/11/17
Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

Parametro	Valore richiesto	Valore riscontrato	Osservazioni
Rotture o distacchi delle stecche o dei lati e delle estremità dopo le prove previste ai punti 5.8.1, 5.8.2 e 5.8.3 della EN 716-2:2017	No	No	Vedi prot. 240723/7/8
Rotture delle maglie delle reti o dei tessuti dopo la prova prevista a punto 5.8.4 della EN 716-2:2017	No	Non applicabile	Nessuna
Rotture dopo le prove previste ai punti 5.9.1 e 5.9.2 della EN 716-2:2017	No	No	Vedi prot. 240723/9/10
Nessun materiale di riempimento deve essere rimosso dal bordo della culla dopo la prova prevista al punto 5.6 della EN 716-2:2017	No	Non applicabile	Nessuna
Il letto non si deve sbilanciare durante la prova descritta al punto 5.12 della EN 716-2:2017	Si	> 30 N	Vedi prot. 240723/11
Quando fornito con il lettino, distanza tra il materasso e i lati e le estremità, in ogni posizione (punto 6 l)	≤ 30 mm	Materasso non fornito	Nessuna

Conformità al paragrafo 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 e 4.6 della EN 716-1:2017: SI

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 2

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 06/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Misure dimensionali EN 716-2:2017

Risultati della prova:

VERIFICA DIMENSIONALE	Valori limite	Valori rilevati
Aperture e fori accessibili	< 7 mm, > 12 mm e < 25 mm oppure > 45 mm e < 65 mm	< 7 mm > 45 mm < 65 mm
Fori per l'assemblaggio	> 7 mm e < 12 mm se di profondità > 10 mm	Non presenti
Base del letto		
Distanza tra base del letto e lati / estremità	< 25 mm	< 25 mm
Distanza tra le stecche della base	< 60 mm	< 60 mm
Aperture della base in rete	< 85 mm	Rete non presente
Lati e estremità		
Aperture dei lati e delle estremità in rete	< 7 mm	Rete non presente
Distanza tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati e delle estremità, durante la prova descritta al punto 5.9.1 della EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm
Con la base del materasso nella posizione più alta, distanza verticale tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati ed estremità	≥ 200 mm	> 200 mm
Distanza tra il lato superiore dei punti di appoggio e il bordo superiore dei lati e delle estremità, durante la prova descritta al punto 5.3.3 della EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm

Conformità al paragrafo 4.3.2 della EN 716-1:2017: 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 3

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 06/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Punti d'aggancio EN 716-2:2017

Punti d'aggancio, punto 5.10

Risultati della prova:

Verifica all'aggancio con la catenina

Numero di verifiche per punto

3

Punti in cui la catenina si è agganciata

nessuno

Conformità al paragrafo 4.4.5 della EN 716-1:2017: 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 4

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 06/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Punti di appoggio EN 716-2:2017

Punto 5.3: punti di appoggio

Risultati della prova:

Presenza di punti di appoggio:	SI
--------------------------------	----

	Requisito
Tipologia di punto d'appoggio	1- su struttura continua e angolo < 55°

	Requisito	Rilevato
Distanza tra il punto di appoggio e il bordo superiore dei lati e delle estremità	≥ 500 mm	> 500 mm

Conformità al paragrafo 4.4.8.2 della EN 716-1:2017: 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 5

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 07/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Stabilità iniziale EN 716-2:2017

Stabilità, punto 5.2

Risultati della prova:

Carico verticale kg	Forza orizzontale minima N	Forza orizzontale rilevata N
10	≥ 30	> 30

Conformità al paragrafo 4.3 della EN 716-1:2017: 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 6

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 07/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Resistenza della base del letto EN 716-2:2017

Prova sulla base pieghevole, punto 5.7.1

Risultati della prova:

Forza applicata per piegare la base N	Osservazioni
50	Prova non applicabile

Conformità al paragrafo 4.4.7.1 della EN 716-1:2017: /

Resistenza della base del letto (prova d'urto), punto 5.7.2

Base del lettino: regolabile

Frequenza di prova: 16 cicli/min

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	Altezza di caduta mm	Numero di cadute per posizione	Osservazioni
10	150	1.000	Nessuna

Numero di posizioni previste dalla norma: 7

Conformità al paragrafo 4.4.7.3 della EN 716-1:2017: 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
Dot. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 7

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 13/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Carico statico delle stecche (prova di flessione) EN 716-2:2017

Resistenza dei lati e delle estremità, punto 5.8

Carico statico delle stecche laterali (prova di flessione), punto 5.8.1

Risultati della prova:

Forza N	Tempo di carico s	Direzione	Osservazioni
250	30	longitudinale	Nessun difetto
250	30	trasversali	Nessun difetto

Conformità al paragrafo 4.4.8.3 della EN 716-1:2017: 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
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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 8

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 13/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Resistenza dei lati o delle stecche laterali (prova d'urto) EN 716-2:2017

Resistenza dei lati e delle estremità, punto 5.8

Resistenza dei lati o delle stecche (prova d'urto), punto 5.8.2

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	angolo	Numero di urti per stecca	Osservazioni
2	90	10	Nessuna

Resistenza degli angoli (prova d'urto), punto 5.8.3

Risultati della prova:

Massa d'urto kg	angolo	Numero di urti per posizione	Osservazioni
2	60	5	Nessuna

Conformità al paragrafo 4.4.8.3 della EN 716-1:2017: 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
Dot. *Andrea Giayon*

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

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 9

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 13/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Carico statico verticale sul telaio EN 716-2:2017

Punto 5.9: resistenza del telaio e dei fissaggi

Punto 5.9.1: prova di carico statico verticale

Risultati della prova:

Forza N	Tempo di carico s	Numero applicazioni	Osservazioni
300	10	10	Nessun difetto

Distanza tra il lato superiore dei punti di appoggio e il bordo superiore dei lati e delle estremità, durante la prova:

> 500 mm

Conformità al paragrafo 4.4.8.2 e 4.4.8.4 della EN 716-1:2017: 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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 10

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 13/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Prova di resistenza a fatica EN 716-2:2017

Punto 5.9: resistenza del telaio e dei fissaggi

Punto 5.9.2: prova di resistenza a fatica della struttura

Risultati della prova:

Forza N	Applicazioni per posizione	Direzione della forza	Osservazioni
100	2.000	longitudinale A	nessuna
100	2.000	longitudinale B	nessuna
100	2.000	trasversale C	nessuna
100	2.000	trasversale D	nessuna

Carico al centro della base del letto: 20 kg

Conformità al paragrafo 4.4.8.4 della EN 716-1:2017: 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

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 11

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 15/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Stabilità finale EN 716-2:2017

Stabilità, punto 5.12

Risultati della prova:

Carico verticale kg	Forza orizzontale minima N	Forza orizzontale rilevata N
10	≥ 30	> 30 N

Conformità al paragrafo 4.5 della EN 716-1:2017: 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
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. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

240723 / 12

Ricevimento campione: 31/10/17

Esecuzione prova: 16/11/17

Emissione rapporto: 17/11/17



Denominaz.campione: Lettino mod. WEB

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Meccanismo di bloccaggio EN 716-2:2017

Meccanismo di bloccaggio, punto 5.11

Prova di durata del meccanismo di bloccaggio, punto 5.11.1

Risultati della prova:

Cicli di apertura e chiusura dei meccanismi	Forza di sbloccaggio iniziale N	Forza di sbloccaggio finale N	Osservazioni
300	/	/	Nessun difetto

Forza minima richiesta dalla norma: non applicabile

Conformità al paragrafo 4.4.6.2 della EN 716-1:2017: 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

Date received: 31/10/17

Date of issue: 17/11/17

Report consists of 12 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: Mod. WEB - POLO

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

SAMPLE N° 240723

Overall dimensions: 1300 x 700 x 1015 (h) mm

List performed tests:

1. Safety requirements EN 716-1:2017
2. Measurement - EN 716-2:2017
3. Snag points EN 716-2:2017
4. Footholds EN 716-2:2017
5. Initial stability test EN 716-2:2017
6. Strength of cot base and mattress base EN 716-2:2017
7. Static load test of slats (bending test) EN 716-2:2017
8. Strength of sides or side slats (impact test) EN 716-2:2017
9. Vertical static load test EN 716-2:2017
10. Durability test EN 716-2:2017
11. Final stability test EN 716-2:2017
12. Locking mechanism EN 716-2:2017



This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.

Managing Director
Dr. Andrea Giavon


The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.

SAMPLE N° 240723

Date of issue: 17/11/17
Sample weight: Not determined
Overall dimensions: 1300 x 700 x 1015 (h) mm
Sample name: Mod. WEB - POLO



Bed base in high position

TEST REPORT

240723 / 1

Date received: 31/10/17
Date of test: 06/11/17
Date of issue: 17/11/17



Sample name: Mod. WEB - POLO

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Safety requirements EN 716-1:2017

Clause 4: safety requirements

Test results:

Characteristic	Requirement	Observed Measured	Remarks
When tested according to clause 5.2 of EN 716-2:2017, the cot shall not overturn	Yes	> 30 N	Pass - See test report 240723/5
Absence of sharp edges and protruding parts	Yes	Yes	Pass
Absence of self-tapping screws in any component designed to be removed or loosened	Yes	Yes	Pass
Absence of glued labels and decals on the internal surface of the cot sides and ends	Yes	Yes	Pass
Accessible part that can be detached when tested according to clause 5.5 of EN 716-2:2017	Yes	Not present	Pass
Type and number of castors / wheels:	2 castors and 2 support points / 2 free castors + 2 locked castors	2 free castors + 2 locked castors	Pass
Accessible holes, gaps and openings:	< 7 mm, > 12 mm and < 25 mm or > 45 mm and < 65 m	< 7 mm > 45 mm < 65 mm	Pass - See test report 240723/2
Assembly holes:	depth < 10 mm for holes > 7 mm and < 12 mm	Not present	Pass
Distance between cot base and sides and ends	< 25 mm	< 25 mm	Pass - See test report 240723/2
Openings in mesh sides and ends	< 7 mm	Mesh not present	Pass
Distance between slats of the cot base	< 60 mm	< 60 mm	Pass - See test report 240723/2
Openings in mesh of the cot base	< 85 mm	Mesh not present	Pass

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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT **240723 / 1**
Date of issue: 17/11/17
Sample name: Mod. WEB - POLO

Characteristic	Requirement	Observed Measured	Remarks
There shall not be entrapment points outside of the cot, when tested according to clause 5.4.2 of EN 716-2:2017	No	Not present	Pass
Distance between two accessible parts moving relative to each other, under influence of power mechanism	< 5 mm or > 18 mm	Not present	Pass
Distance between two accessible parts moving relative to each other during use	< 5 mm or > 18 mm		Pass
Presence of snag points	No	No	Pass - See test report 240723/3
Locking systems for folding cots comply with requirements a), b), c), d) or e) of clause 4.4.6.2	Yes	No folding cot	Pass
All locking systems comply with requirements a), b), c), d) or e) of clause 4.4.6.2	Yes	Yes	Pass
The locking system shall fulfil its function after the test according to clause 5.11 of EN 716-2:2017	Yes	Yes	Pass - See test report 240723/12
Folding mattress base: shall not fold when tested according to clause 5.7.1 of EN 716-2:2017	Yes	No folding mattress base	Pass
Adjustable cot base:	Use of a tool or operation of a locking system	Use of a tool	Pass
When tested according to clause 5.7.2 of EN 716-2:2017, no element of the cot base shall break, nor shall the cot base become dislodged and the function of the cot shall not be impaired	Yes	Yes	Pass - See test report 240723/6
Movable sides comply with requirements in clause 4.4.6.2. The locking system engage automatically when the sides is in open and closed position	Yes	Yes	Pass
Distance between the upper side of the mattress base and the upper edge of the cot side and end during the test according to clause 5.9.1 of EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm	Pass - See test report 240723/2
With the mattress base and sides/ends in high position, vertical distance between the upper side of the mattress base and the upper edge of cot sides and end	≥ 200 mm	> 200 mm	Pass - See test report 240723/2
Distance between the top of any foothold and the top of the cot side and end during the test according to clause 5.3.3 of EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm	Pass - See test report 240723/2

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.

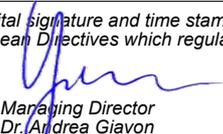

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT **240723 / 1**
Date of issue: 17/11/17
Sample name: Mod. WEB - POLO

Characteristic	Requirement	Observed Measured	Remarks
When tested according to clauses 5.8.1, 5.8.2 and 5.8.3 of EN 716-2:2017, the slats or sides and ends and corners shall neither break nor became detached	No	No	Pass - See test report 240723/7/8
When tested according to clause 5.8.4 of EN 716-2:2017, the threads of the mesh and other flexible materials, plastics shall not break and function of the cot shall not be impaired	No	Mesh not present	Pass
When tested according to clauses 5.9.1 and 5.9.2 of EN 716-2:2017, there shall be no breakage	No	No	Pass - See test report 240723/9/10
No filling shall be removed from the cot rim when tested according to clause 5.6 of EN 716-2:2017	No	Not applicable	Pass
When tested according to clause 5.12 of EN 716-2:2017, the cot shall not overturn	Yes	> 30 N	Pass - See test report 240723/11
When supplied with the cot, the gap between the mattress and the sides and ends in any position (clause 6 I)	≤ 30 mm	Mattress not supplied	/

Conformity to clause 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 and 4.6 of standard EN 716-1:2017: 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

TEST REPORT

240723 / 2

Date received: 31/10/17
Date of test: 06/11/17
Date of issue: 17/11/17



Sample name: Mod. WEB - POLO

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Measurement - EN 716-2:2017

Test results:

Dimension	Requirement	Measured value
Accessible holes and openings	< 7 mm, > 12 mm and < 25 mm or > 45 mm and < 65 mm	< 7 mm > 45 mm < 65 mm
Assembly holes	depth < 10 mm for holes > 7 mm and < 12 mm	Not present
Cot base		
Distance between cot base and sides and ends	< 25 mm	< 25 mm
Distance between slats of the cot base	< 60 mm	< 60 mm
Openings in mesh of the cot base	< 85 mm	Mesh not present
Side end ends		
Openings in mesh sides and ends	< 7 mm	Mesh not present
Distance between the upper side of the mattress base and the upper edge of the cot side and end during the test according to clause 5.9.1 of EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm
With the mattress base and sides/ends in high position, vertical distance between the upper side of the mattress base and the upper edge of cot sides and end	≥ 200 mm	> 200 mm
Distance between the top of any foothold and the top of the cot side and end during the test according to clause 5.3.3 of EN 716-2:2017	≥ 500 mm	> 500 mm

Conformity to clause 4.4.2 of standard EN 716-1:2017: 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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

240723 / 3

Date received: 31/10/17

Date of test: 06/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Snag points EN 716-2:2017

Clause 5.10: snag points

Checking with test chain and weight

Number of checking:

3

Points where the loop gets caught:

none

Conformity to clause 4.4.5 of standard EN 716-1:2017: 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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

240723 / 4

Date received: 31/10/17

Date of test: 06/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Footholds EN 716-2:2017

Clause 5.3: footholds

Test results:

Presence of footholds:	YES
------------------------	-----

	Requirement
Type of foothold	1- on a continuous structure at an angle less than 55°

	Requirement	Measured
Distance between the top of any foothold and the top of the cot side and end	≥ 500 mm	> 500 mm

Conformity to clause 4.4.8.2 of standard EN 716-1:2017: 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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

240723 / 5

Date received: 31/10/17

Date of test: 07/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Initial stability test EN 716-2:2017

Clause 5.2: stability

Test results:

Vertical load kg	Minimum horizontal force N	Horizontal force measured N
10	≥30	> 30

Conformity to clause 4.3 of standard EN 716-1:2017: 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

TEST REPORT

240723 / 6

Date received: 31/10/17

Date of test: 07/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Strength of cot base and mattress base EN 716-2:2017

Clause 5.7.1: folding test of the mattress base and cot base

Force applied to folding the base N	Remarks
50	Test not applicable

Conformity to clause 4.4.7.1 of standard EN 716-1:2017: /

Clause 5.7.2: strength of cot base and mattress base (impact test)

Bed base: adjustable

Test frequency: 16 cycles/min

Test results:

Mass of impactor kg	Drop height mm	Number of drops per point	Remarks
10	150	1.000	No defects

Number of impact points required by the standard: 7

Conformity to clause 4.4.7.3 of standard EN 716-1:2017: 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

TEST REPORT

240723 / 7

Date received: 31/10/17
Date of test: 13/11/17
Date of issue: 17/11/17



Sample name: Mod. WEB - POLO

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Static load test of slats (bending test) EN 716-2:2017

Clause 5.8: strength of side and ends

Clause 5.8.1: static load test of slats (bending test)

Force N	Duration of force s	Direction	Remarks
250	30	longitudinal	No defects
250	30	transversal	No defects

Conformity to clause 4.4.8.3 of standard EN 716-1:2017: 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 Giaven

TEST REPORT

240723 / 8

Date received: 31/10/17

Date of test: 13/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Strength of sides or side slats (impact test) EN 716-2:2017

Clause 5.8: strength of side and ends

Clause 5.8.2: strength of sides or side slats (impact test)

Test results:

Mass of impactor kg	Angle °	Number of impacts per slat	Remarks
2	90	10	No defects

Clause 5.8.3: strength of corners (impact test)

Mass of impactor kg	Angle °	Number of impacts per position	Remarks
2	60	5	No defects

Conformity to clause 4.4.8.3 of standard EN 716-1:2017: 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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

240723 / 9

Date received: 31/10/17
Date of test: 13/11/17
Date of issue: 17/11/17



Sample name: Mod. WEB - POLO

AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Vertical static load test EN 716-2:2017

Clause 5.9: strenght of frame and fastenings

Clause 5.9.1: vertical static load test

Test results:

Force N	Duration of force s	Number of applications	Remarks
300	10	10	No defects

Distance between the upper side of the cot base and the upper edge of the cot side and end during the test according to clause 5.9.1 of EN 716-2:2017

> 500 mm

Conformity to clauses 4.4.8.2 and 4.4.8.4 of standard EN 716-1:2017: 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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

240723 / 10

Date received: 31/10/17

Date of test: 13/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Durability test EN 716-2:2017

Clause 5.9: strenght of frame and fastenings

Clause 5.9.2: durability test

Test results:

Force N	Number of cycles	Direction of force	Remarks
100	2.000	longitudinal A	No defects
100	2.000	longitudinal B	No defects
100	2.000	transversal C	No defects
100	2.000	transversal D	No defects

Load on the centre of the bottom of the cot: 20 kg

Conformity to clause 4.4.8.4 of standard EN 716-1:2017: 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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

240723 / 11

Date received: 31/10/17

Date of test: 15/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Final stability test EN 716-2:2017

Clause 5.12: stability

Test results:

Vertical load kg	Minimum horizontal force N	Horizontal force measured N
10	≥30	> 30

Conformity to clause 4.5 of standard EN 716-1:2017: 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 stated, sampling has been carried out by the orderer.

TEST REPORT

240723 / 12

Date received: 31/10/17

Date of test: 16/11/17

Date of issue: 17/11/17

Sample name: Mod. WEB - POLO



AZZURRA DESIGN DI STOCCO GIANNI S.N.C.
VIA GIASSICO 27
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)
ITALIA

Locking mechanism EN 716-2:2017

Clause 5.11: locking mechanism

Clause 5.11.1: durability

Test results:

Number of cycles	Initial force N	Residual force N	Remarks
300	/	/	No defects

Minimum force required: not applicable

Conformity to clause 4.4.6.2 of standard EN 716-1:2017: 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