



EN 716-1: 2008 +A1: 2013



“ATTENZIONE: NON LASCIARE IL BAMBINO INCUSTODITO”

EN 12221-1: 2008 +A1: 2013 (E)

FASCIATOIO TIPO 1: 12 MESI FINO A 11 KG

“WARNING: DO NOT LEAVE THE CHILD UNATTENDED”

EN 12221-1: 2008 +A1: 2013 (E)

CHANGING UNIT TYPE 1: 12 MONTHS UP TO 11 KG

Ricevimento campione: 11/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15

Relazione composta da n° 14 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONTE (UD)
ITALIA**CAMPIONE N° 188389**

Dimensioni d'ingombro: 710 x 1300 x 1040 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Requisiti di sicurezza EN 716-1:2008+A1:2013
2. Misure dimensionali EN 716-2:2008+A1:2013
3. Punti d'aggancio EN 716-2:2008+A1:2013
4. Punti di appoggio EN 716-2:2008+A1:2013
5. Stabilità iniziale EN 716-2:2008+A1:2013
6. Resistenza della base del letto (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013
7. Carico statico delle stecche (prova di flessione) EN 716-2:2008+A1:2013
8. Resistenza dei lati o delle stecche laterali (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013
9. Carico statico verticale sul telaio EN 716-2:2008+A1:2013
10. Prova di resistenza a fatica EN 716-2:2008+A1:2013
11. Stabilità finale EN 716-2:2008+A1:2013
12. Meccanismo di bloccaggio EN 716-2:2008+A1:2013
13. Istruzioni per l'uso EN 716-1:2008+A1:2013
14. Marcatura EN 716-1:2008+A1:2013



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

Il Direttore
Dot. Andrea Gravon

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.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
<http://www.catas.com>
e-mail: lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

CAMPIONE N° 188389

Emissione rapporto: 15/01/15
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX



Vista laterale



Vista da dietro



Base del letto nella posizione alta

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

188389 / 1

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 30/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Requisiti di sicurezza EN 716-1:2008+A1:2013

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 716-2:2008+A1:2013		Forza misurata: 81 N	Vedi prot. 188389/5
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 716-2:2008+A1:2013 non devono entrare nel cilindro di prova	Si	Si	Nessuna
Tipo e numero di ruote:	2 ruote e 2 supporti oppure 2 ruote libere e 2 con freno	2 ruote libere 2 ruote frenate	Nessuna
Aperture e fori accessibili	< 7 mm, > 12 mm e < 25 mm oppure > 45 mm e < 65 mm	> 45 mm < 65 mm	Vedi prot. 188389/2
Fori per l'assemblaggio	> 7 mm e < 12 mm se di profondità > 10 mm	< 7 mm	Vedi prot. 188389/2
Distanza tra la base del letto e i lati e le estremità	< 25 mm	< 25 mm	Vedi prot. 188389/2
Aperture dei lati e delle estremità in rete	< 7 mm	Rete non presente	/
Distanza tra le stecche della base	< 60 mm	< 60 mm	Vedi prot. 188389/2
Aperture della base in rete	< 85 mm	Rete non presente	/

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 **188389 / 1**
Emissione rapporto: 15/01/15
Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

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 716-2:2008+A1:2013	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	No	Vedi prot. 188389/3
Meccanismi di bloccaggio di lettini pieghevoli rispettano almeno uno dei requisiti, a, b, c, d o e al punto 4.4.6.2	Si	Lettino fisso	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 Requisito b)	Nessuna
I meccanismi devono funzionare dopo la prova descritta al punto 5.11 della EN 716-2:2008+A1:2013	Si	Si	Vedi prot. 188389/12
Non deve essere possibile per il bambino sollevare la base del materasso	Si	Si	Nessuna
Base del letto regolabile:	Utilizzo di un utensile o meccanismo di bloccaggio	Utilizzo di un utensile	Nessuna
Quando sottoposti a prova secondo quanto descritto al punto 5.7.2 della EN 716-2:2008+A1:2013, nessun elemento della base del letto deve rompersi o allentarsi	Si	Si	Vedi prot. 188389/6
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 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Vedi prot. 188389/9
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 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Vedi prot. 188389/2
Distanza tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati e delle estremità, con la base regolata nella posizione più alta	≥ 300 mm	> 300 mm	Vedi prot. 188389/2

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA **188389 / 1**
Emissione rapporto: 15/01/15
Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

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 716-2:2008+A1:2013	No	No	Vedi prot. 188389/7/8
Rotture delle maglie delle reti o dei tessuti dopo la prova prevista a punto 5.8.4 della EN 716-2:2008+A1:2013	No	Rete non presente	Nessuna
Rotture dopo le prove previste ai punti 5.9.1 e 5.9.2 della EN 716-2:2008+A1:2013	No	No	Vedi prot. 188389/9/10
Il letto non si deve sbilanciare durante la prova descritta al punto 5.12 della EN 716-2:2008+A1:2013	No	Forza misurata: 80 N	Vedi prot. 188389/11
Quando fornito con il lettino, le dimensioni del materasso devono essere come specificato al punto 6 l)	Si	Materasso non fornito	Nessuna

Conformità al paragrafo 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 e 4.6 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

RAPPORTO DI PROVA

188389 / 2

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 30/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz. campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

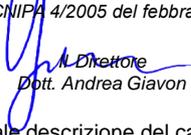
Misure dimensionali EN 716-2:2008+A1:2013

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	> 45 mm < 65 mm
Fori per l'assemblaggio	> 7 mm e < 12 mm se di profondità > 10 mm	< 7 mm
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	≥ 600 mm	> 600 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 5.2.3 della EN 716-2:2008	≥ 600 mm	> 600 mm
Distanza tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati e delle estremità, con la	≥ 300 mm	> 300 mm

Conformità al paragrafo 4.3.2 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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


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.

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

188389 / 3

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 30/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Punti d'aggancio EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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

188389 / 4

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 30/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Punti di appoggio EN 716-2:2008+A1:2013

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	≥ 600 mm	> 600 mm

Conformità al paragrafo 4.4.8.2 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

188389 / 5

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 30/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Stabilità iniziale EN 716-2:2008+A1:2013

Stabilità, punto 5.2

Risultati della prova:

Carico verticale kg	Forza orizzontale minima N	Forza orizzontale rilevata N
10	≥ 30	81

Conformità al paragrafo 4.3 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA**188389 / 6**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 07/01/15

Emissione rapporto: 15/01/15

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Resistenza della base del letto (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

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**188389 / 7**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 09/01/15

Emissione rapporto: 15/01/15



Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA**Carico statico delle stecche (prova di flessione) EN 716-2:2008+A1:2013**

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA**188389 / 8**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 09/01/15

Emissione rapporto: 15/01/15



Denominaz. campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA**Resistenza dei lati o delle stecche laterali (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013**

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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**188389 / 9**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 09/01/15

Emissione rapporto: 15/01/15

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Carico statico verticale sul telaio EN 716-2:2008+A1:2013

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:

> 600 mm

Conformità al paragrafo 4.4.8.2 e 4.4.8.4 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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

188389 / 10

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 09/01/15

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Prova di resistenza a fatica EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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**188389 / 11**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 12/01/15

Emissione rapporto: 15/01/15

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Stabilità finale EN 716-2:2008+A1:2013

Stabilità, punto 5.12

Risultati della prova:

Carico verticale kg	Forza orizzontale minima N	Forza orizzontale rilevata N
10	≥ 30	80

Conformità al paragrafo 4.5 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA**188389 / 12**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 13/01/15

Emissione rapporto: 15/01/15

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Meccanismo di bloccaggio EN 716-2:2008+A1:2013

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	Non applicabile	Non applicabile	Nessun difetto

Prova di resistenza a fatica del meccanismo di bloccaggio, punto 5.11.2

Forza N	Tempo di applicazione min	Numero di applicazioni	Osservazioni
200	/	/	/

Conformità al paragrafo 4.4.6.2 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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

188389 / 13

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 29/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Istruzioni per l'uso EN 716-1:2008+A1:2013

Punto 6: istruzioni per l'uso

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale della nazione in cui il letto é venduto.	Istruzioni italiano e inglese.
Devono riportare la seguente dicitura: "IMPORTANTE. CONSERVARE PER FUTURI RIFERIMENTI - LEGGERE ATTENTAMENTE" in lettere aventi altezza di almeno 5 mm	Presente

Queste istruzioni devono inoltre indicare quanto segue:

Verifiche	Osservazioni
a) Avvertenza: fare attenzione al rischio che si può correre lasciando il letto in prossimità di fiamme libere e a forti sorgenti di calore.	Presente
b) Avvertenza: Non usare il lettino se qualsiasi parte risulta rotta o mancante. Usare solo pezzi di ricambio approvati dal costruttore.	Presente
c) Avvertenza: non lasciare niente nel letto che possa fornire un punto d'appoggio o che possa costituire pericolo di soffocamento o di strangolamento.	Presente
d) Avvertenza: non usare più di un materasso.	Presente
e) Nel caso di lettini pieghevoli, una dichiarazione che il letto è pronto per l'uso solamente quando il meccanismo è bloccato e di porre attenzione che lo sia sempre prima di usare il lettino.	/
f) Nel caso di base regolabile in altezza una dichiarazione che la posizione più bassa é la più sicura e che la base deve essere usata solo in quella posizione da quando il bambino é abbastanza grande per sedersi.	Presente

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 **188389 / 13**
Emissione rapporto: 15/01/15
Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Verifiche	Osservazioni
g) Nel caso di sponde regolabili una dichiarazione con la dicitura "Se si lascia il bambino nel letto incustodito, assicurarsi sempre che la sponda sia fissata nella posizione più alta".	Presente
h) Quando ci sono dei sostegni smontabili per sostenere la base del materasso nella sua posizione più alta, una dichiarazione che è essenziale rimuovere i sostegni prima che il letto sia utilizzato nella sua posizione più bassa.	Presente
i) Disegno dell'assemblaggio, lista e descrizione di tutte le parti e attrezzi richiesti per l'assemblaggio, esploso degli agganci e delle giunzioni, grado di serraggio dei sistemi di fissaggio.	Presente
j) Una dichiarazione in cui si specifica che lo spessore del materasso scelto deve essere tale che l'altezza tra la parte superiore del materasso e l'estremità superiore della struttura del letto sia almeno 500 mm nella posizione più bassa della base del letto e 200 mm nella posizione più alta.	Presente
k) Quando il requisito al punto j) è soddisfatto mediante marcatura sul lettino, una dichiarazione	Presente
l) Una dichiarazione sulle dimensioni minime del materasso da usare con il lettino. La lunghezza e la larghezza devono essere tali che lo spazio tra il materasso e i lati e testiere del lettino non sia superiore a 30 mm.	Presente
m) Una dichiarazione in cui si dice che tutti gli assemblaggi devono essere serrati appropriatamente e verificati regolarmente.	Presente
n) Istruzioni per la manutenzione e pulizia, quando applicabile.	Presente
o) Una dichiarazione sulla prevenzione dei rischi da caduta: quando il bambino è in grado di arrampicarsi fuori dal lettino, il lettino non dovrebbe venir utilizzato a lungo dal bambino.	Presente

Conformità al paragrafo 6 della norma EN 716-1:2008+A1:2013:

SI

RAPPORTO DI PROVA

188389 / 14

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 23/12/14

Emissione rapporto: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Denominaz.campione: Lettino NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX

Marcatura EN 716-1:2008+A1:2013

Punto 7: marcatura

Verifiche	Osservazioni
Nome, marchio commerciale registrato del costruttore, del distributore o del venditore al minuto e un marchio addizionale che permetta di identificare il prodotto.	Presente
Numero e data di questa normativa (EN 716-1:2008).	Presente
Se il materasso non è parte integrante del lettino, il massimo spessore del materasso da usare con il lettino. E' possibile sotto forma di testo o mediante una linea o un segno di demarcazione sul lettino all'altezza corretta.	Presente

Conformità al punto 7 della norma EN 716-1:2008: 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.

Yh 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.

Date received: 11/12/14

Date of issue: 15/01/15

Report consists of 14 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONO (UD)
ITALIA

SAMPLE N° 188389

Overall dimensions: 710 x 1300 x 1040 (h) mm

List performed tests:

1. Safety requirements EN 716-1:2008+A1:2013
2. Measurement - EN 716-2:2008+A1:2013
3. Snag points EN 716-2:2008+A1:2013
4. Footholds EN 716-2:2008+A1:2013
5. Initial stability test EN 716-2:2008+A1:2013
6. Strength of cot base and mattress base (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013
7. Static load test of slats (bending test) EN 716-2:2008+A1:2013
8. Strength of sides or side slats (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013
9. Vertical static load test EN 716-2:2008+A1:2013
10. Durability test EN 716-2:2008+A1:2013
11. Final stability test EN 716-2:2008+A1:2013
12. Locking mechanism EN 716-2:2008+A1:2013
13. Instruction for use EN 716-1:2008+A1:2013
- 14.



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° 188389

Date of issue: 15/01/15
Sample weight: Not determined
Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot



Side view



Rear view



Bed base in high position

TEST REPORT

188389 / 1

Date received: 11/12/14
Date of test: 30/12/14
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI HERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: **NUVOLETTA // LULU' // BUBU // BUOUX cot**

Safety requirements EN 716-1:2008+A1:2013

Clause 4: safety requirements

Test results:

Characteristic	Requirement	Observed/measured	Remarks
When tested according to clause 5.2 of EN 716-2:2008+A1:2013, the cot shall not overturn	Yes	Measured force: 81 N	Pass - See test report 188389/5
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 716-2:2008+A1:2013	Yes	Yes	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 mm	> 45 mm < 65 mm	Pass - See test report 188389/2
Assembly holes:	depth < 10 mm for holes > 7 mm and < 12 mm	< 7 mm	Pass - See test report 188389/2
Distance between cot base and sides and ends	< 25 mm	< 25 mm	Pass - See test report 188389/2
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 188389/2
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.

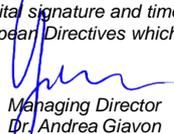
Managing Director
Dr. Andrea Gravan

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

TEST REPORT **188389 / 1**
Date of issue: 15/01/15
Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

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 716-2:2008+A1:2013	No	No	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	Not present	Pass
Presence of snag points	No	No	Pass - See test report 188389/3
Locking systems for folding cots comply with requirements a), b), c), d) or e) of clause 4.4.6.2	Yes	Fixed cot	Pass
All locking systems comply with requirements a), b), c), d) or e) of clause 4.4.6.2	Yes	Yes - Requirement b)	Pass
The locking system shall fulfil its function after the test according to clause 5.11 of EN 716-2:2008+A1:2013	Yes	Yes	Pass - See test report 188389/12
Folding mattress base: shall not fold when tested according to clause 5.7.1 of EN 716-2:2008+A1:2013	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 716-2:2008+A1:2013, 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 188389/6
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 cot base and the upper edge of the cot side and end during the test according to clause 5.9.1 of EN 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Pass - See test report 188389/9
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 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Pass - See test report 188389/2
Distance between the upper side of the cot base and the upper edge of the cot side and end, with the cot base and the side in highest position	≥ 300 mm	> 300 mm	Pass - See test report 188389/2
When tested according to clauses 5.8.1, 5.8.2 and 5.8.3 of EN 716-2:2008+A1:2013, the slats or sides and ends and corners shall neither break nor became detached	No	No	Pass - See test report 188389/7/8

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

188389 / 1

Date of issue:

15/01/15

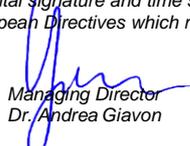
Sample name:

NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Characteristic	Requirement	Observed/measured	Remarks
When tested according to clause 5.8.4 of EN 716-2:2008+A1:2013, 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 716-2:2008+A1:2013, there shall be no breakage	No	No	Pass - See test report 188389/9/10
When tested according to clause 5.12 of EN 716-2:2008+A1:2013, the cot shall not overturn	No	Measured force: 80 N	Pass - See test report 188389/11
When supplied with the cot, the dimensions of the mattress shall be as specified in clause 6 l)	Yes	Mattress not supplied	/

Conformity to clause 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 and 4.6 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188389 / 2

Date received: 11/12/14

Date of test: 30/12/14

Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Measurement - EN 716-2:2008+A1:2013

Test results:

Dimension	Requirement mm	Measured value mm
Accessible holes and openings	< 7 mm, > 12 mm and < 25 mm or> 45 mm and < 65 mm	> 45 mm < 65 mm
Assembly holes	depth < 10 mm for holes > 7 mm and < 12 mm	< 7 mm
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 cot base and the upper edge of the cot side and end during the test according to clause 5.8.1 of EN 716-2:2008	≥ 600 mm	> 600 mm
Distance between the top of any foothold and the top of the cot side and end during the test according to clause 5.2.3 of EN 716-2:2008	≥ 600 mm	> 600 mm
Distance between the upper side of the cot base and the upper edge of the cot side and end, with the cot base and the side in highest position	≥ 300 mm	> 300 mm

Conformity to clause 4.4.2 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

CATAS S.p.A.
Inscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

TEST REPORT

188389 / 3

Date received: 11/12/14
Date of test: 30/12/14
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Snag points EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188389 / 4

Date received: 11/12/14
Date of test: 30/12/14
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Footholds EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.3: footholds

Test results:

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

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

	Requiremnt	Measured
Distance between the top of any foothold and the top of the cot side and end	≥ 600 mm	> 600 mm

Conformity to clause 4.4.8.2 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188389 / 5

Date received: 11/12/14
Date of test: 30/12/14
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Initial stability test EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.2: stability

Test results:

Vertical load kg	Minimum horizontal force N	Horizontal force measured N
10	≥30	81

Conformity to clause 4.3 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188389 / 6

Date received: 11/12/14
Date of test: 07/01/15
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Strength of cot base and mattress base (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188389 / 7

Date received: 11/12/14
Date of test: 09/01/15
Date of issue: 15/01/15



Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Static load test of slats (bending test) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188389 / 8

Date received: 11/12/14
Date of test: 09/01/15
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Strength of sides or side slats (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188389 / 9

Date received: 11/12/14
Date of test: 09/01/15
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Vertical static load test EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-2:2008+A1:2013

> 600 mm

Conformity to clauses 4.4.8.2 and 4.4.8.4 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea 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

188389 / 10

Date received: 11/12/14
Date of test: 09/01/15
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Durability test EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188389 / 11

Date received: 11/12/14
Date of test: 12/01/15
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Final stability test EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.12: stability

Test results:

Vertical load kg	Minimum horizontal force N	Horizontal force measured N
10	≥30	80

Conformity to clause 4.5 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

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

TEST REPORT

188389 / 12

Date received: 11/12/14
Date of test: 13/01/15
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Locking mechanism EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.11: locking mechanism

Clause 5.11.1: durability

Test results:

Number of cycles	Initial force N	Residual force N	Remarks
300	Not applicable	Not applicable	No defects

Clause 5.11.2: strength

Test results:

Force N	Number of cycles	Application time min	Remarks
200	/	/	/

Conformity to clause 4.4.6.2 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Gravan

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

TEST REPORT

188389 / 13

Date received: 11/12/14
Date of test: 29/12/14
Date of issue: 15/01/15



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Instruction for use EN 716-1:2008+A1:2013

Clause 6: instruction for use

Statement checked	Remarks
Instructions shall provided in the official language(s) of the country where the cot is sold.	Italian and English languages
Instructions shall be headed "IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY" in letters not less than 5 mm high.	Present

This instructions for use shall include the following warnings:

Statement checked	Osservazioni
a) Warning: Be aware of the risk of open fire and other sources of strong heat, such as electric bas fires, gas fires, etc. in the vicinity of the cot.	Present
b) Warning: Do not use the cot if any part is broken, torn or missing and use only spare parts approved by the manufacturer.	Present
c) Warning: Do not leave anything in the cot or place the cot close to another product, which could provide a foothold or present a danger of suffocation or strangulation, e.g. strings, blind/curtain cords, etc.	Present
d) Warning: Do not use more than one mattress in the cot.	Present
e) Statement that a cot is ready for use, only when the locking mechanism are engaged and to check carefully that they are fully engaged before using the folding cot.	/
f) If the height of the cot base is adjustable, a statement that the lowest position is the safest and that the base should always be used in that position as soon as the baby is old enough to sit up.	Present

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 **188389 / 13**
Date of issue: 15/01/15
Sample name: NUVOLETTA / LULU' / BUBU / BIJOUX cot

Statement checked	Remarks
g) When movable sides are provided, a statement that "if you leave the child unattended in the cot, always make sure that the movable side is closed".	Present
h) Where detachable support rails are provided to support the cot base above its lowest position, a statement that is essential to remove these rails before the cot is used in its lowest position.	Present
i) Assembly drawing, a list and description of all parts and tools required for assembly and a diagram of the bolts and other fastenings required.	Present
j) Thickness of the mattress shall be such that the internal height (surface of the mattress to the upper edge of the cot frame) is at least 500 mm in the lowest position of the cot base and at least 200 mm in the highest position of the cot base.	Present
k) Where the requirement in 6 j) is fulfilled by a mark on the cot, a statement that the mark indicates the maximum thickness of the mattress to be used with the cot.	Present
l) Statement about the minimum size of the mattress to be used with the cot. The length and width shall be such that the gap between the mattress and the sides and the ends does not exceed 30 mm.	Present
m) Statement that all assembly fittings should always be tightened properly and that fittings should be checked regularly and retightened as necessary.	Present
n) Instructions for washing / cleaning, when applicable.	Present
o) Statement to prevent injury from falls that when the child is able to climb out of the cot, the cot shall no longer be used for that child.	Present
Conformity to clause 6 of standard EN 716-1:2008+A1:2013:	YES

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


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

Ricevimento campione: 11/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15

Relazione composta da n° 12 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONO (UD)
ITALIA

CAMPIONE N° 188063

Dimensioni d'ingombro: 800 x 500 x 1020 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Requisiti di sicurezza EN 12221-1:2008+A1:2013
2. Dimensioni dell'area di cambio EN 12221-2:2008+A1:2013
3. Stabilità EN 12221-2:2008+A1:2013
4. Prova di resistenza EN 12221-2:2008+A1:2013
5. Resistenza delle barriere EN 12221-2:2008+A1:2013
6. Resistenza del piano alzabile EN 12221-2:2008+A1:2013
7. Resistenza statica della vasca EN 12221-2:2008+A1:2013
8. Prova termica della vasca EN 12221-2:2008+A1:2013
9. Urto della vasca EN 12221-2:2008+A1:2013
10. Verifica delle ruote EN 12221-2:2008+A1:2013
11. Istruzioni per l'uso EN 12221-1:2008+A1:2013
12. Marcatura EN 12221-1:2008+A1:2013



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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
<http://www.catas.com>
e-mail: lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

CAMPIONE N° 188063

Emissione rapporto: 02/01/15
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio



Vista laterale



Vista da dietro



Vista con piano alzato

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

188063 / 1

Ricevimento campione: 11/11/2014

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagno fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI HERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Requisiti di sicurezza EN 12221-1:2008+A1:2013

Risultati della prova:

Parametro	Valore richiesto	Valore riscontrato	Osservazioni
Dimensioni dell'area di cambio rilevate secondo il punto 5.2 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013	larghezza 380 mm lunghezza 550 mm	larghezza 395 mm lunghezza 800 mm	Vedi prot. 188063/2
Assenza di tracce di decomposizione e attacchi di insetti	Si	Si	Nessuna
Materiali presenti nella zona accessibile sono conformi alla norma EN 71-3	Si	non eseguita	/
Intrappolamento delle dita	< 7 mm e > 12 mm	< 7 mm	Nessuna
	> 7 mm e < 12 mm, ma con profondità < 10 mm	< 7 mm	Nessuna
Intrappolamento degli arti	< 25 mm oppure > 45 mm	Non presenti	Nessuna
Intrappolamento della testa, del collo e del torso:			Nessuna
	< 65 mm oppure > 223 mm	Non presenti	Nessuna
- Verifica con sonda 1 e 2 della testa		Non presenti	Nessuna
- Verifica delle aperture a "V"		Non presenti	Nessuna
Corde, lacci e nastri non devono avere una lunghezza > 220 mm quando provati secondo il punto 5.3.4 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Non presenti	Nessuna
Cappi non devono avere un perimetro > 360 mm quando provati secondo il punto 5.3.5 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Non presenti	Nessuna
Angoli e parti sporgenti accessibili durante il normale uso devono essere arrotondati e privi di bave	Si	Si	Nessuna
I bordi superiori delle barriere e della superficie di cambio devono avere un raggio \geq 2 mm	Si	Si	Nessuna
Fasciatoi pieghevoli:			
- Il fasciatoio non deve piegarsi quando provato secondo il punto 5.10 della EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Fasciatoio fisso	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 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 **188063 / 1**
Emissione rapporto: 02/01/15
Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

Parametro	Valore richiesto	Valore riscontrato	Osservazioni
Fasciatoi pieghevoli:			
- I meccanismi di blocco e piegatura devono funzionare correttamente dopo la prova descritta al punto 5.10 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Fasciatoio fisso	Nessuna
- Quando il fasciatoio è pronto per l'uso, i meccanismi di blocco devono soddisfare uno dei requisiti, a), b) o c) descritti al punto 5.4 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013	Si	Fasciatoio fisso	Nessuna
I piccoli componenti che si staccano quando provati secondo il punto 5.5 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013 non devono entrare nel cilindro di prova descritto al punto 4.10 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Non presenti	Nessuna
Tipo e numero di ruote:	2 ruote/2 supporti o 2 libere/2 con freno	2 ruote libere 2 con freno	Nessuna
I blocchi non permettono alle ruote di scorrere quando provate secondo il punto 5.12 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Si	Vedi prot. 188063/10
Assenza di connessioni a viti autofilettanti per assemblaggi	Si	Si	Nessuna
Quando provato secondo il punto 5.6 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013, il fasciatoio non si deve sbilanciare	Si	Si	Vedi prot. 188063/3
Quando provato secondo il punto 5.7 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013, il fasciatoio deve mantenere inalterate le sue funzioni	Si	Si	Vedi prot. 188063/4
Elementi estensibili devono essere provvisti di blocco in apertura	Si	Non presenti	Nessuna
Le barriere devono essere parte integrante del fasciatoio e devono soddisfare il requisito a) o b) descritto al punto 5.11 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013	Si	Requisito b)	Nessuna
Quando provate secondo il punto 5.8 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013, le barriere non devono danneggiarsi o staccarsi e il cilindro di prova non deve cadere dall'area di cambio	Si	Si	Vedi prot. 188063/5
Il piano alzabile del fasciatoio, i meccanismi di blocco e le cerniere non si devono rompere quando provate secondo il punto 5.9.1 e 5.9.2 della EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Si	Vedi prot. 188063/6
La vasca e il fasciatoio devono rimanere intatti e funzionare normalmente dopo le prove descritte al punto 5.11 della norma EN 12221-2:2008+A1:2013	Si	Si	Vedi prot. 188063/7/8/9
Coperture in plastica non conformi alla EN 71-1 sono marcate come descritto al punto 6 della EN 12221-1:2008+A1:2013	Si	Non presenti	Nessuna
Istruzioni per l'uso conformi al punto 7 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013	Si	Si	Vedi prot. 188063/11
Marcatura sul fasciatoio conforme al punto 8 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013	Si	Si	Vedi prot. 188063/12

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 2

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Dimensioni dell'area di cambio EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.2: dimensioni

Tipo di fasciatoio: 1 - bambini fino a 1 anno di età / fino a 11 kg

Dimensioni del piano del fasciatoio:

Dimensione	Valore misurato mm	Fasciatoi di tipo 1 (EN 12221-1:2008+A1:2013 punto 4.1) Valori minimi previsti mm
Larghezza	395	380
Lunghezza	800	650

Conformità al punto 4.1 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 3

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Stabilità EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.6: stabilità

Tipo di fasciatoio: a pavimento

Risultati di prova:

Stabilità con il carico più basso sul piano

Peso kg	Punto di applicazione	Forza verticale N	Punto di applicazione della forza	Osservazioni
5	a 100 mm dal bordo verso l'interno	200	a 50 mm del bordo verso l'esterno	Nessuna

Stabilità con il carico più alto sul piano

Peso kg	Punto di applicazione	Forza verticale N	Punto di applicazione della forza	Osservazioni
15	a 100 mm dal bordo verso l'interno	200	a 50 mm del bordo verso l'esterno	Nessuna

Conformità al punto 5.8 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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

188063 / 4

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Prova di resistenza EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.7: prova di resistenza

Tipo di fasciatoio: a pavimento

Risultati della prova:

Carico sull'area del cambio (kg)	Carico nei cassetti / ripiani (kg)	Durata di applicazione del carico (minuti)	Tempo prima della valutazione - fasciatoio scarico- (minuti)	Osservazioni
50	2	60	30	Nessun difetto

Conformità al punto 5.9 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 5

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 17/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Resistenza delle barriere EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.8: resistenza delle barriere

Tipo di fasciatoio: a pavimento

Risultati di prova:

Massa del cilindro kg	Corsa del cilindro mm	Angolo di inclinazione del fasciatoio °	n° di corse	Osservazioni
15	260	15	3	Nessun difetto

Conformità al punto 5.11 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dot. Andrea Gravon

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

188063 / 6

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 17/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Resistenza del piano alzabile EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.9: resistenza del piano alzabile

Punto 5.9.1: urto

Tipo di fasciatoio: a pavimento

Risultati di prova:

Massa d'urto kg	Angolo di caduta °	Numero di urti	Osservazioni
2	45	5	Nessuna

Conformità al punto 5.12.1 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

Punto 5.9: resistenza del piano alzabile

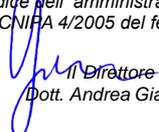
Punto 5.9.2: caduta

Risultati di prova:

Numero di cadute	Osservazioni
10	Nessuna

Conformità al punto 5.12.2 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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


Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 7

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 18/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Resistenza statica della vasca EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.11: vasca da bagno per neonati

Punto 5.11.1: prova di resistenza statica

Livello di riempimento della vasca: 10 mm dal bordo superiore più basso

Volume d'acqua: 23,5 litri

Risultati di prova:

Litri d'acqua nella vasca	Tempo di applicazione (minuti)	Osservazioni
23,5	15	Nessun difetto

Note: Prova ripetuta anche dopo la prova d'urto della vasca, punto 5.11.3.

Conformità al punto 5.13 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Gravon

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

188063 / 8

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 18/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Prova termica della vasca EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.11: vasca da bagno per neonati

Punto 5.11.2: prova termica

Livello di riempimento della vasca: 10 mm dal bordo superiore più basso

Volume d'acqua: 23,5 litri

Risultati di prova:

Litri d'acqua a 90° C nella vasca (1/4 del totale)	Litri d'acqua a 15° C nella vasca (3/4 del totale)	Tempo di permanenza (minuti)	Osservazioni
5,87	17,61	5	Nessun difetto

Conformità al punto 5.13 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 9

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 18/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Urto della vasca EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.11: vasca da bagno per neonati

Punto 5.11.3: prova d'urto della vasca

Risultati di prova:

Massa d'urto (g)	Altezza di caduta mm	n° di urti	Osservazioni
510	600	10	Nessun difetto

Conformità al punto 5.13 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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


Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 10

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 17/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Verifica delle ruote EN 12221-2:2008+A1:2013

Punto 5.12: verifica delle ruote

Risultati della prova:

Verifica delle ruote con bloccaggio inserito	non girano
Verifica dell'efficienza dei bloccaggi	non si sbloccano

Conformità al punto 5.6 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 11

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 02/01/15

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Istruzioni per l'uso EN 12221-1:2008+A1:2013

Punto 7: istruzioni per l'uso

Verifiche	Osserv.
Devono essere fornite nella lingua ufficiale della nazione in cui il fasciatoio è venduto. Devono riportare la seguente dicitura: "IMPORTANTE. CONSERVARE PER FUTURI RIFERIMENTI - LEGGERE ATTENTAMENTE-"	Presente
Devono contenere quanto segue:	
a) L'indicazione: ATTENZIONE "NON LASCIARE IL BAMBINO INCUSTODITO"	Presente
b) Un disegno di insieme, l'elenco e la descrizione di tutte le parti e gli utensili necessari per il montaggio e un diagramma della ferramenta e dei dispositivi di fissaggio richiesti.	Presente
c) Un'indicazione che tutti gli assemblaggi devono essere serrati appropriatamente e controllati regolarmente.	Presente
d) Una segnalazione che avverta il pericolo che si può correre lasciando il fasciatoio in prossimità di forti sorgenti di calore e fiamme libere.	Presente
e) Consigli per la pulizia e la manutenzione.	Presente
f) Un'indicazione, se il fasciatoio è fornito senza imbottitura, dell'eventuale imbottitura da utilizzare con il fasciatoio tale da ottenere barriere sufficienti.	/
g) Informazioni relative all'altezza di fissaggio dei fasciatoi a parete con le relative istruzioni di montaggio.	/
h) Quando applicabile, un'indicazione che il fissaggio del fasciatoio a parete deve garantire un utilizzo sicuro del prodotto e devono venir usati i sistemi di fissaggio adeguati al muro.	/
i) Quando il fasciatoio è provvisto di ruote bloccabili, un'indicazione che queste devono essere bloccate quando si utilizza il fasciatoio.	Presente
j) Il peso del bambino per il quale il prodotto è progettato. Tipo 1: 12 mesi / 11 kg / Tipo 2: 15 kg	Presente
k) Mezzo di indentificazione del prodotto.	Presente
l) Nome, marchio commerciale registrato del costruttore, del distributore o del venditore al minuto	Presente
m) Un'indicazione che per parti aggiuntive o sostitutive del fasciatoio ci si deve rivolgere al costruttore o rivenditore.	Presente
n) Una segnalazione di non usare il fasciatoio se qualsiasi parte è rotta o mancante	Presente

Conformità al punto 7 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA

188063 / 12

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 18/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Marcatura EN 12221-1:2008+A1:2013

Punto 8: marcatura

Verifiche	Osservazioni
a) Nome, marchio commerciale registrato del costruttore, del distributore o del venditore al minuto e un marchio addizionale che permetta di identificare il prodotto.	Presente
b) Avvertimento : "ATTENZIONE. NON LASCIARE IL BAMBINO INCUSTODITO".	Presente
c) Il numero e l'anno della presente norma europea.	Presente
d) Per fasciatoio di tipo 1, informazione sulla massima età e peso del bambino: 12 mesi / 11 kg.	Presente

Conformità al punto 8 della norma EN 12221-1:2008+A1:2013:

SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

Date received: 11/12/14

Date of issue: 02/01/15

Report consists of 12 test reports.

Defects before testing: None

Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

SAMPLE N° 188063

Overall dimensions: 800 x 500 x 1020 (h) mm

List performed tests:

1. Safety requirements EN 12221-1:2008+A1:2013
2. Measurement of changing area EN 12221-2:2008+A1:2013
3. Stability EN 12221-2:2008+A1:2013
4. Strength EN 12221-2:2008+A1:2013
5. Barriers EN 12221-2:2008+A1:2013
6. Changing board flap EN 12221-2:2008+A1:2013
7. Static strength of child bathtub EN 12221-2:2008+A1:2013
8. Thermal test of bathtub EN 12221-2:2008+A1:2013
9. Child bathtub impact test EN 12221-2:2008+A1:2013
10. Castors and wheels EN 12221-2:2008+A1:2013
11. Instructions for use EN 12221-1:2008+A1:2013
12. Marking EN 12221-1:2008+A1:2013



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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

SAMPLE N° 188063

Date of issue: 02/01/15
Sample weight: Not determined
Sample name: Bagnetto fasciatoio



Side view



Rear view



Changing board flap open view

TEST REPORT

188063 / 1

Date received: 11/12/14
Date of test: 16/12/14
Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Safety requirements EN 12221-1:2008+A1:2013

Test results:

Characteristic	Requirement	Observed/measured	Remarks
Dimensions of changing area according to clause 5.2 of EN 12221-2:2008+A1:2013	width 380 mm length 550 mm	width 395 mm length 800 mm	Pass - see test report 188063/2
Wood, wood based materials and materials of vegetable origin shall be free from decay and insect attack	Yes	Yes	Pass
Surface and materials in accessible zone comply requirements of standard EN 71-3	Yes	Test not carried out	/
Entrapment of fingers	< 7 mm and > 12 mm depth < 10 mm for holes > 7 mm and < 12 mm	< 7 mm Not present	Pass Pass
Entrapment of limbs	< 25 mm or > 45 mm	Not present	Pass
Entrapment of head, neck and torso:	< 65 mm or > 223 mm	Not present	Pass
- Test with type 1 and 2 head probe		Not present	Pass
- V - shaped openings		Not present	Pass
Cords, strings and other narrow fabrics shall not have a free length > 220 mm when tested according to clause 5.3.4 of EN 12221-2:2008+A1:2013	Yes	Not present	Pass
Loops shall not have a peripheral dimension > 360 mm when tested according to clause 5.3.5 of EN 12221-2:2008+A1:2013	Yes	Not present	Pass
Edges and protruding parts accessible in normal use shall be rounded, chamfered and free of burrs	Yes	Yes	Pass
The upper edges of the barriers and the changing surface shall have a radius ≥ 2 mm	Yes	Yes	Pass
Foldable changing units:			
The unit shall not fold when tested according to clause 5.10 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013	Yes	No foldable	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 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

188063 / 1

Date of issue:

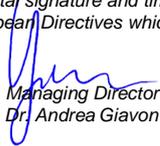
02/01/15

Sample name:

Bagnetto fasciatoio

Characteristic	Requirement	Observed	Remarks
Foldable changing units: The locking mechanism shall function correctly after test according to clause 5.10 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013	Yes	No foldable	Pass
The locking mechanism shall fulfill at least one of requirements in a), b) or c) in clause 5.4 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013	Yes	No foldable	Pass
Any small detachable component, when tested according to clause 5.5 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013 shall not fit wholly in the cylinder described in clause 4.10	Yes	Not present	Pass
Type and number of castors / wheels:	2 castors and 2 support points or 2 free castors or 2 locked castors	2 free castors 2 locked castors	Pass
The locks shall prevent the castors / wheels from rolling and they shall not outlock when tested according to clause 5.12 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/10
Absence of self-tapping screws in any component designed to be removed or loosened	Yes	Yes	None
When tested according to clause 5.6 of standard EN 12221-2:2008, the changing unit shall not overturn	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/3
When tested according to clause 5.7 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013 the function of changing unit shall be unimpaired	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/4
Extension elements shall be fitted with effective open stops.	Yes	Yes	None
Barriers shall be provided as an integral part of the changing unit and shall comply with requirement a) or b) of clause 5.11 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013	Yes	Requirement b)	None
Barriers: when tested according to clause 5.8 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013 it shall not become damaged or loosened, nor shall the test cylinder fall from the changing area.	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/5
Changing board flap: when tested according to clause 5.9.1 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013 it shall not be damaged. When tested according to clause 5.9.2 of standard EN 12221-2:2008 shall function normally	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/6
Child bath tub: after tests according to clause 5.11 of standard EN 12221-2:2008+A1:2013 it shall not be breakage or leakage	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/7/8/9
Plastic covering that does not fulfil the requirement of EN 71-1 shall be conspicuously marked as described in clause 6 of EN 12221-1:2008+A1:2013	Yes	Not present	Pass
Instructions for use shall comply with clause 7 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/11
Marking shall comply with clause 8 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013	Yes	Yes	Pass - See test report 188063/12

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

188063 / 2

Date received: 11/12/14
 Date of test: 16/12/14
 Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
 VIA ROMA 53
 33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
 ITALIA

Measurement of changing area EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.2: dimensions

Changing unit type: 1 - children up to an age of 12 months / up to 11 kg

Dimensions of changing area:

Dimension	Measured dimension mm	Changing unit type 1 (EN 12221-1:2008+A1:2013 clause 4.1) minimum dimension required mm
Width	395	380
Length	800	650

Conformity to clause 4.1 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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


 Managing Director
 Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188063 / 3

Date received: 11/12/14
Date of test: 16/12/14
Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Stability EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.6: stability test

Changing unit type: floor standing

Test results:

Stability under lowest top weight

Load kg	Point of application	Vertical force N	Point of application of the force	Remarks
5	100 mm from outer edge	200	50 mm from outer edge	No defects

Stability under heaviest top weight

Load kg	Point of application	Vertical force N	Point of application of the force	Remarks
15	100 mm from outer edge	200	50 mm from outer edge	No defects

Conformity to clause 5.8 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188063 / 4

Date received: 11/12/14

Date of test: 16/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
 VIA ROMA 53
 33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
 ITALIA

Strength EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 7: strength test

Changing unit type: floor standing

Test results:

Load on the changing area kg	Load in the drawers kg	Load application time min	Time before evaluation (changing unit unloaded) min	Remarks
50	2	60	30	No defects

Conformity to clause 5.9 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
 Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188063 / 5

Date received: 11/12/14

Date of test: 17/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Barriers EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.8: barriers

Changing unit type: floor standing

Test results:

Mass of cylinder kg	Cylinder travel length mm	Changing unit surface inclination °	Number of rolls	Remarks
15	260	15	3	No defects

Conformity to clause 5.11 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

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

TEST REPORT

188063 / 6

Date received: 11/12/14

Date of test: 17/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Changing board flap EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.9: changing board flap

Clause 5.9.1: impact test

Changing unit type: floor standing

Test results:

Mass of impact kg	Drop angle °	Number of impact	Remarks
2	45	5	No defects

Conformity to clause 5.12.1 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

Clause 5.9: changing board flap

Clause 5.9.2: drop test

Test results:

Number of impact	Remarks
10	No defects

Conformity to clause 5.12.2 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188063 / 7

Date received: 11/12/14

Date of test: 18/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Static strength of child bathtub EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.11: child bath tub

Clause 5.11.1: static strength

Filling level: 10 mm from the lowest point of the rim

Test results:

Liters of water	Time of application min	Remarks
23,5	15	No defects

Note: the test has been repeat after the impact test, clause 5.11.3.

Conformity to clause 5.13 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188063 / 8

Date received: 11/12/14

Date of test: 18/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Thermal test of bathtub EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.11: child bath tub

Clause 5.11.2: thermal test

Filling level: 10 mm from the lowest point of the rim

Test results:

Liters of water at 90° C	Liters of water at 15° C	Remaining time min	Remarks
5,87	17,61	5	No defects

Conformity to clause 5.13 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giaven

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

TEST REPORT

188063 / 9

Date received: 11/12/14

Date of test: 18/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
 VIA ROMA 53
 33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
 ITALIA

Child bathtub impact test EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.11: child bath tub

Clause 5.11.3: impact test

Test results:

Mass of impact g	Drop height mm	Number of impacts	Remarks
510	600	10	No defect

Conformity to clause 5.13 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
 Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT
188063 / 10

Date received: 11/12/14
 Date of test: 17/12/14
 Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
 VIA ROMA 53
 33048 CHIOPRIS VISCONO (UD)
 ITALIA

Castors and wheels EN 12221-2:2008+A1:2013

Clause 5.12: castors and wheels

Test results:

Checking of castors with locks on	castors do not roll
Checking of efficiency of locking	locking does not become unlocked

Conformity to clause 5.6 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013:	YES
---	-----

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

Managing Director
 Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188063 / 11

Date received: 11/12/14

Date of test: 02/01/15

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Instructions for use EN 12221-1:2008+A1:2013

Clause 7: instructions for use

Statement checked	Remarks
Shall be provided in the official language(s) of the country where the unit is sold. Shall be headed: "IMPORTANT. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE. READ CAREFULLY".	Present
The warning: " WARNING. Do not leave the child unattended".	Present
An assembly drawing, list and description of all parts and tools required for assembly and a diagram of the bolts and other fastenings required.	Present
A statement that all assembly fittings shall always be correctly tightened and checked regularly.	Present
Be aware of the risk of open fire and other sources of strong heat, such as electric bar fires, gas fires, etc. in the near vicinity of the changing unit.	Present
Cleaning and maintenance recommendations.	Present
If a pad is not supplied with the unit, guidance on what changing pad, if any, is to be used and how to affix it in order to provide sufficient barriers.	/
Information concerning the adequate height of the unit and mounting instructions for wall mounted units.	/
When applicable, information that the changing unit must be fixed to the wall for safe use of the product and the fastenings used should be appropriate to the wall.	/
Statement that when lockable castors/wheels are fitted, they shall be locked when the changing unit is in use".	Present
Weight of the child for which the product is intended. Type 1: 12 months / 11 kg - Type 2: 15 kg.	Present
Means of identifying the product.	Present
The name, registered trade name or registered trade mark of either the manufacturer or distributor or retailer.	Present
Statement any additional or replacement parts shall only be obtained from the manufacturer or distributor.	Present
Statement not to use the changing unit when any part is broken, torn or missing.	Present

Conformity to clause 7 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

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

TEST REPORT

188063 / 12

Date received: 11/12/14

Date of test: 18/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: Bagnetto fasciatoio

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Marking EN 12221-1:2008+A1:2013

Clause 8: marking

Statement checked	Remarks
a) The name, registered trade name or registered trade mark of either the manufacturer or distributor or retailer together with means of identifying the product	Present
b) A warning : " WARNING. DO NOT LEAVE THE CHILD UNATTENDED".	Present
c) The number and year of this European Standard	Present
d) For type 1 changing units, information on the maximum age and weight: 12 months, up to 11 kg.	Present

Conformity to clause 8 of standard EN 12221-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

Ricevimento campione: 11/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15

Relazione composta da n° 14 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONO (UD)
ITALIA

CAMPIONE N° 188062

Dimensioni d'ingombro: 730 x 1340 x 1080 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Requisiti di sicurezza EN 716-1:2008+A1:2013
2. Misure dimensionali EN 716-2:2008+A1:2013
3. Punti d'aggancio EN 716-2:2008+A1:2013
4. Punti di appoggio EN 716-2:2008+A1:2013
5. Stabilità iniziale EN 716-2:2008+A1:2013
6. Resistenza della base del letto (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013
7. Carico statico delle stecche (prova di flessione) EN 716-2:2008+A1:2013
8. Resistenza dei lati o delle stecche laterali (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013
9. Carico statico verticale sul telaio EN 716-2:2008+A1:2013
10. Prova di resistenza a fatica EN 716-2:2008+A1:2013
11. Stabilità finale EN 716-2:2008+A1:2013
12. Meccanismo di bloccaggio EN 716-2:2008+A1:2013
13. Istruzioni per l'uso EN 716-1:2008+A1:2013
14. Marcatura EN 716-1:2008+A1:2013



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

Il Direttore
Dott. Andrea Gravon

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° 188062

Emissione rapporto: 02/01/15
Peso del campione: Non rilevato
Denominaz.campione: Lettino DOLCE



Vista laterale



Vista laterale



Base del letto nella posizione alta

RAPPORTO DI PROVA

188062 / 1

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Requisiti di sicurezza EN 716-1:2008+A1:2013

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 716-2:2008+A1:2013	Si	Forza misurata: 100 N	Vedi prot. 188062/5
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 716-2:2008+A1:2013 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 ruote frenate	Nessuna
Aperture e fori accessibili	< 7 mm, > 12 mm e < 25 mm oppure > 45 mm e < 65 mm	> 45 mm < 65 mm	Vedi prot. 188062/2
Fori per l'assemblaggio	> 7 mm e < 12 mm se di profondità > 10 mm	< 7 mm	Vedi prot. 188062/2
Distanza tra la base del letto e i lati e le estremità	< 25 mm	< 25 mm	Vedi prot. 188062/2
Aperture dei lati e delle estremità in rete	< 7 mm	Rete non presente	/
Distanza tra le stecche della base	< 60 mm	< 60 mm	Vedi prot. 188062/2
Aperture della base in rete	< 85 mm	Rete non presente	/

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 **188062 / 1**
Emissione rapporto: 02/01/15
Denominaz.campione: Lettino DOLCE

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 716-2:2008+A1:2013	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	No	Vedi prot. 188062/3
Meccanismi di bloccaggio di lettini pieghevoli rispettano almeno uno dei requisiti, a, b, c, d o e al punto 4.4.6.2	Si	Lettino fisso	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 Requisito b)	Nessuna
I meccanismi devono funzionare dopo la prova descritta al punto 5.11 della EN 716-2:2008+A1:2013	Si	Si	Vedi prot. 188062/12
Non deve essere possibile per il bambino sollevare la base del materasso	Si	Si	Nessuna
Base del letto regolabile:	Utilizzo di un utensile o meccanismo di bloccaggio	Utilizzo di un utensile	Nessuna
Quando sottoposti a prova secondo quanto descritto al punto 5.7.2 della EN 716-2:2008+A1:2013, nessun elemento della base del letto deve rompersi o allentarsi	Si	Si	Vedi prot. 188062/6
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 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Vedi prot. 188062/9
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 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Vedi prot. 188062/2
Distanza tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati e delle estremità, con la base regolata nella posizione più alta	≥ 300 mm	> 300 mm	Vedi prot. 188062/2

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA **188062 / 1**
Emissione rapporto: 02/01/15
Denominaz.campione: Lettino DOLCE

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 716-2:2008+A1:2013	No	No	Vedi prot. 188062/7/8
Rotture delle maglie delle reti o dei tessuti dopo la prova prevista a punto 5.8.4 della EN 716-2:2008+A1:2013	No	Rete non presente	Nessuna
Rotture dopo le prove previste ai punti 5.9.1 e 5.9.2 della EN 716-2:2008+A1:2013	No	No	Vedi prot. 188062/9/10
Il letto non si deve sbilanciare durante la prova descritta al punto 5.12 della EN 716-2:2008+A1:2013	No	Forza misurata: 100 N	Vedi prot. 188062/11
Quando fornito con il lettino, le dimensioni del materasso devono essere come specificato al punto 6 l)	Si	Materasso non fornito	Nessuna

Conformità al paragrafo 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 e 4.6 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

RAPPORTO DI PROVA

188062 / 2

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Misure dimensionali EN 716-2:2008+A1:2013

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	> 45 mm < 65 mm
Fori per l'assemblaggio	> 7 mm e < 12 mm se di profondità > 10 mm	< 7 mm
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	≥ 600 mm	> 600 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 5.2.3 della EN 716-2:2008	≥ 600 mm	> 600 mm
Distanza tra il lato superiore della base del materasso e il bordo superiore dei lati e delle estremità, con la	≥ 300 mm	> 300 mm

Conformità al paragrafo 4.3.2 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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


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.

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

188062 / 3

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Punti d'aggancio EN 716-2:2008+A1:2013

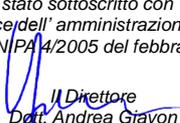
Punti d'aggancio, punto 5.10

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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


Il Direttore
Dott. Andrea Gravon

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

188062 / 4

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Punti di appoggio EN 716-2:2008+A1:2013

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	≥ 600 mm	> 600 mm

Conformità al paragrafo 4.4.8.2 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Gravon

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**188062 / 5**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 16/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA**Stabilità iniziale EN 716-2:2008+A1:2013**

Stabilità, punto 5.2

Risultati della prova:

Carico verticale kg	Forza orizzontale minima N	Forza orizzontale rilevata N
10	≥ 30	100

Conformità al paragrafo 4.3 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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

188062 / 6

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 18/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz. campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Resistenza della base del letto (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dot. Andrea Ciavon

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**188062 / 7**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 19/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA**Carico statico delle stecche (prova di flessione) EN 716-2:2008+A1:2013**

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Ciavon

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

188062 / 8

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 19/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Resistenza dei lati o delle stecche laterali (prova d'urto) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA

188062 / 9

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 19/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Carico statico verticale sul telaio EN 716-2:2008+A1:2013

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:

> 600 mm

Conformità al paragrafo 4.4.8.2 e 4.4.8.4 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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

188062 / 10

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 19/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Prova di resistenza a fatica EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: SI

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

Il Direttore
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**188062 / 11**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 22/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA**Stabilità finale EN 716-2:2008+A1:2013**

Stabilità, punto 5.12

Risultati della prova:

Carico verticale kg	Forza orizzontale minima N	Forza orizzontale rilevata N
10	≥ 30	100

Conformità al paragrafo 4.5 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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


Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA**188062 / 12**

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 22/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA**Meccanismo di bloccaggio EN 716-2:2008+A1:2013**

Meccanismo di bloccaggio, punto 5.11

Prova di durata del meccanismo di bloccaggio, punto 5.11.1

Risultati della prova:

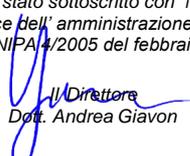
Cicli di apertura e chiusura dei meccanismi	Forza di sbloccaggio iniziale N	Forza di sbloccaggio finale N	Osservazioni
300	Non applicabile	Non applicabile	Nessun difetto

Prova di resistenza a fatica del meccanismo di bloccaggio, punto 5.11.2

Forza N	Tempo di applicazione min	Numero di applicazioni	Osservazioni
200	2	/	/

Conformità al paragrafo 4.4.6.2 della EN 716-1:2008+A1:2013: SI

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


Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

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

RAPPORTO DI PROVA

188062 / 13

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 29/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Istruzioni per l'uso EN 716-1:2008+A1:2013

Punto 6: istruzioni per l'uso

Verifiche	Osservazioni
Devono essere fornite nella lingua ufficiale della nazione in cui il letto é venduto.	Istruzioni italiano e inglese.
Devono riportare la seguente dicitura: "IMPORTANTE. CONSERVARE PER FUTURI RIFERIMENTI - LEGGERE ATTENTAMENTE" in lettere aventi altezza di almeno 5 mm	Presente

Queste istruzioni devono inoltre indicare quanto segue:

Verifiche	Osservazioni
a) Avvertenza: fare attenzione al rischio che si può correre lasciando il letto in prossimità di fiamme libere e a forti sorgenti di calore.	Presente
b) Avvertenza: Non usare il lettino se qualsiasi parte risulta rotta o mancante. Usare solo pezzi di ricambio approvati dal costruttore.	Presente
c) Avvertenza: non lasciare niente nel letto che possa fornire un punto d'appoggio o che possa costituire pericolo di soffocamento o di strangolamento.	Presente
d) Avvertenza: non usare più di un materasso.	Presente
e) Nel caso di lettini pieghevoli, una dichiarazione che il letto è pronto per l'uso solamente quando il meccanismo è bloccato e di porre attenzione che lo sia sempre prima di usare il lettino.	Presente
f) Nel caso di base regolabile in altezza una dichiarazione che la posizione più bassa é la più sicura e che la base deve essere usata solo in quella posizione da quando il bambino é abbastanza grande per sedersi.	Presente

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 **188062 / 13**
Emissione rapporto: 02/01/15
Denominaz.campione: Lettino DOLCE

Verifiche	Osservazioni
g) Nel caso di sponde regolabili una dichiarazione con la dicitura "Se si lascia il bambino nel letto incustodito, assicurarsi sempre che la sponda sia fissata nella posizione più alta".	Presente
h) Quando ci sono dei sostegni smontabili per sostenere la base del materasso nella sua posizione più alta, una dichiarazione che è essenziale rimuovere i sostegni prima che il letto sia utilizzato nella sua posizione più bassa.	Presente
i) Disegno dell'assemblaggio, lista e descrizione di tutte le parti e attrezzi richiesti per l'assemblaggio, esploso degli agganci e delle giunzioni, grado di serraggio dei sistemi di fissaggio.	Presente
j) Una dichiarazione in cui si specifica che lo spessore del materasso scelto deve essere tale che l'altezza tra la parte superiore del materasso e l'estremità superiore della struttura del letto sia almeno 500 mm nella posizione più bassa della base del letto e 200 mm nella posizione più alta.	Presente
k) Quando il requisito al punto j) è soddisfatto mediante marcatura sul lettino, una dichiarazione	Presente
l) Una dichiarazione sulle dimensioni minime del materasso da usare con il lettino. La lunghezza e la larghezza devono essere tali che lo spazio tra il materasso e i lati e testiere del lettino non sia superiore a 30 mm.	Presente
m) Una dichiarazione in cui si dice che tutti gli assemblaggi devono essere serrati appropriatamente e verificati regolarmente.	Presente
n) Istruzioni per la manutenzione e pulizia, quando applicabile.	Presente
o) Una dichiarazione sulla prevenzione dei rischi da caduta: quando il bambino è in grado di arrampicarsi fuori dal lettino, il lettino non dovrebbe venir utilizzato a lungo dal bambino.	Presente
Conformità al paragrafo 6 della norma EN 716-1:2008+A1:2013:	SI

RAPPORTO DI PROVA

188062 / 14

Ricevimento campione: 11/12/14

Esecuzione prova: 23/12/14

Emissione rapporto: 02/01/15



Denominaz.campione: Lettino DOLCE

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Marcatura EN 716-1:2008+A1:2013

Punto 7: marcatura

Verifiche	Osservazioni
Nome, marchio commerciale registrato del costruttore, del distributore o del venditore al minuto e un marchio addizionale che permetta di identificare il prodotto.	Presente
Numero e data di questa normativa (EN 716-1:2008).	Presente
Se il materasso non è parte integrante del lettino, il massimo spessore del materasso da usare con il lettino. E' possibile sotto forma di testo o mediante una linea o un segno di demarcazione sul lettino all'altezza corretta.	Presente

Conformità al punto 7 della norma EN 716-1:2008: 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.

Date received: 11/12/14
Date of issue: 02/01/15
Report consists of 14 test reports.
Defects before testing: None
Sample name: DOLCE cot

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

SAMPLE N° 188062

Overall dimensions: 730 x 1340 x 1080 (h) mm

List performed tests:

1. Safety requirements EN 716-1:2008+A1:2013
2. Measurement - EN 716-2:2008+A1:2013
3. Snag points EN 716-2:2008+A1:2013
4. Footholds EN 716-2:2008+A1:2013
5. Initial stability test EN 716-2:2008+A1:2013
6. Strength of cot base and mattress base (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013
7. Static load test of slats (bending test) EN 716-2:2008+A1:2013
8. Strength of sides or side slats (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013
9. Vertical static load test EN 716-2:2008+A1:2013
10. Durability test EN 716-2:2008+A1:2013
11. Final stability test EN 716-2:2008+A1:2013
12. Locking mechanism EN 716-2:2008+A1:2013
13. Instruction for use EN 716-1:2008+A1:2013
14. Marking EN 716-1:2008+A1:2013



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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

SAMPLE N° 188062

Date of issue: 02/01/15
Sample weight: Not determined
Sample name: DOLCE cot



Side view



Rear view



Bed base in high position

TEST REPORT

188062 / 1

Date received: 11/12/14
Date of test: 16/12/14
Date of issue: 02/01/15



Sample name: DOLCE cot

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Safety requirements EN 716-1:2008+A1:2013

Clause 4: safety requirements

Test results:

Characteristic	Requirement	Observed/measured	Remarks
When tested according to clause 5.2 of EN 716-2:2008+A1:2013, the cot shall not overturn	Yes	Measured force: 100 N	Pass - See test report 188062/5
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 716-2:2008+A1:2013	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 mm	> 45 mm < 65 mm	Pass - See test report 188062/2
Assembly holes:	depth < 10 mm for holes > 7 mm and < 12 mm	< 7 mm	Pass - See test report 188062/2
Distance between cot base and sides and ends	< 25 mm	< 25 mm	Pass - See test report 188062/2
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 188062/2
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 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 **188062 / 1**
Date of issue: 02/01/15
Sample name: DOLCE cot

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 716-2:2008+A1:2013	No	No	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	Not present	Pass
Presence of snag points	No	No	Pass - See test report 188062/3
Locking systems for folding cots comply with requirements a), b), c), d) or e) of clause 4.4.6.2	Yes	Fixed cot	Pass
All locking systems comply with requirements a), b), c), d) or e) of clause 4.4.6.2	Yes	Yes - Requirement b)	Pass
The locking system shall fulfil its function after the test according to clause 5.11 of EN 716-2:2008+A1:2013	Yes	Yes	Pass - See test report 188062/12
Folding mattress base: shall not fold when tested according to clause 5.7.1 of EN 716-2:2008+A1:2013	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 716-2:2008+A1:2013, 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 188062/6
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 cot base and the upper edge of the cot side and end during the test according to clause 5.9.1 of EN 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Pass - See test report 188062/9
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 716-2:2008+A1:2013	≥ 600 mm	> 600 mm	Pass - See test report 188062/2
Distance between the upper side of the cot base and the upper edge of the cot side and end, with the cot base and the side in highest position	≥ 300 mm	> 300 mm	Pass - See test report 188062/2
When tested according to clauses 5.8.1, 5.8.2 and 5.8.3 of EN 716-2:2008+A1:2013, the slats or sides and ends and corners shall neither break nor became detached	No	No	Pass - See test report 188062/7/8



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Tel. 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com



LAB N° 0027
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

TEST REPORT **188062 / 1**
Date of issue: 02/01/15
Sample name: DOLCE cot

Characteristic	Requirement	Observed/measured	Remarks
When tested according to clause 5.8.4 of EN 716-2:2008+A1:2013, 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 716-2:2008+A1:2013, there shall be no breakage	No	No	Pass - See test report 188062/9/10
When tested according to clause 5.12 of EN 716-2:2008+A1:2013, the cot shall not overturn	No	No	Pass - See test report 188062/11
When supplied with the cot, the dimensions of the mattress shall be as specified in clause 6 l)	Yes	Mattress not supplied	/

Conformity to clause 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 and 4.6 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188062 / 2

Date received: 11/12/14

Date of test: 16/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Measurement - EN 716-2:2008+A1:2013

Test results:

Dimension	Requirement mm	Measured value mm
Accessible holes and openings	< 7 mm, > 12 mm and < 25 mm or > 45 mm and < 65 mm	> 45 mm < 65 mm
Assembly holes	depth < 10 mm for holes > 7 mm and < 12 mm	< 7 mm
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 cot base and the upper edge of the cot side and end during the test according to clause 5.8.1 of EN 716-2:2008	≥ 600 mm	> 600 mm
Distance between the top of any foothold and the top of the cot side and end during the test according to clause 5.2.3 of EN 716-2:2008	≥ 600 mm	> 600 mm
Distance between the upper side of the cot base and the upper edge of the cot side and end, with the cot base and the side in highest position	≥ 300 mm	> 300 mm

Conformity to clause 4.4.2 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: **YES**

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

Managing Director
Dr. Andrea Gravan

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

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567

centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

P.IVA : 01818850305
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

http://www.catas.com
e-mail: lab@catas.com

Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

TEST REPORT

188062 / 3

Date received: 11/12/14

Date of test: 16/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Snag points EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188062 / 4

Date received: 11/12/14

Date of test: 16/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Footholds EN 716-2:2008+A1:2013

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	≥ 600 mm	> 600 mm

Conformity to clause 4.4.8.2 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188062 / 5

Date received: 11/12/14

Date of test: 16/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Initial stability test EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.2: stability

Test results:

Vertical load kg	Minimum horizontal force N	Horizontal force measured N
10	≥30	100

Conformity to clause 4.3 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Gràvon

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

188062 / 6

Date received: 11/12/14

Date of test: 18/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Strength of cot base and mattress base (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

*Managing Director
Dr. Andrea Giavon*

TEST REPORT

188062 / 7

Date received: 11/12/14

Date of test: 19/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Static load test of slats (bending test) EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188062 / 8

Date received: 11/12/14

Date of test: 19/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Strength of sides or side slats (impact test) EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.8: strength of side and ends

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

Test results:

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

Clause 5.8.3: strength of corners (impact test)

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

Conformity to clause 4.4.8.3 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Gravon

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

188062 / 9

Date received: 11/12/14

Date of test: 19/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Vertical static load test EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-2:2008+A1:2013

> 600 mm

Conformity to clauses 4.4.8.2 and 4.4.8.4 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188062 / 10

Date received: 11/12/14

Date of test: 19/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Durability test EN 716-2:2008+A1:2013

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 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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

TEST REPORT

188062 / 11

Date received: 11/12/14

Date of test: 22/12/14

Date of issue: 02/01/15



Sample name: DOLCE cot

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Final stability test EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.12: stability

Test results:

Vertical load kg	Minimum horizontal force N	Horizontal force measured N
10	≥30	100

Conformity to clause 4.5 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188062 / 12

Date received: 11/12/14

Date of test: 22/12/14

Date of issue: 02/01/15

Sample name: DOLCE cot



ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONI (UD)
ITALIA

Locking mechanism EN 716-2:2008+A1:2013

Clause 5.11: locking mechanism

Clause 5.11.1: durability

Test results:

Number of cycles	Initial force N	Residual force N	Remarks
300	Not applicable	Not applicable	No defects

Clause 5.11.2: strength

Test results:

Force N	Number of cycles	Application time min	Remarks
200	5	/	/

Conformity to clause 4.4.6.2 of standard EN 716-1:2008+A1:2013: YES

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

Managing Director
Dr. *Andrea Giavon*

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

TEST REPORT
188062 / 13

Date received: 11/12/14
Date of test: 29/12/14
Date of issue: 02/01/15



Sample name: DOLCE cot

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Instruction for use EN 716-1:2008+A1:2013

Clause 6: instruction for use

Statement checked	Remarks
Instructions shall provided in the official language(s) of the country where the cot is sold.	Italian and English languages
Instructions shall be headed "IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY" in letters not less than 5 mm high.	Present

This instructions for use shall include the following warnings:

Statement checked	Osservazioni
a) Warning: Be aware of the risk of open fire and other sources of strong heat, such as electric bas fires, gas fires, etc. in the vicinity of the cot.	Present
b) Warning: Do not use the cot if any part is broken, torn or missing and use only spare parts approved by the manufacturer.	Present
c) Warning: Do not leave anything in the cot or place the cot close to another product, which could provide a foothold or present a danger of suffocation or strangulation, e.g. strings, blind/curtain cords, etc.	Present
d) Warning: Do not use more than one mattress in the cot.	Present
e) Statement that a cot is ready for use, only when the locking mechanism are engaged and to check carefully that they are fully engaged before using the folding cot.	Present
f) If the height of the cot base is adjustable, a statement that the lowest position is the safest and that the base should always be used in that position as soon as the baby is old enough to sit up.	Present

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.

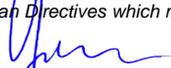
Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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 **188062 / 13**
Date of issue: 02/01/15
Sample name: DOLCE cot

Statement checked	Remarks
g) When movable sides are provided, a statement that "if you leave the child unattended in the cot, always make sure that the movable side is closed".	Present
h) Where detachable support rails are provided to support the cot base above its lowest position, a statement that is essential to remove these rails before the cot is used in its lowest position.	Present
i) Assembly drawing, a list and description of all parts and tools required for assembly and a diagram of the bolts and other fastenings required.	Present
j) Thickness of the mattress shall be such that the internal height (surface of the mattress to the upper edge of the cot frame) is at least 500 mm in the lowest position of the cot base and at least 200 mm in the highest position of the cot base.	Present
k) Where the requirement in 6 j) is fulfilled by a mark on the cot, a statement that the mark indicates the maximum thickness of the mattress to be used with the cot.	Present
l) Statement about the minimum size of the mattress to be used with the cot. The length and width shall be such that the gap between the mattress and the sides and the ends does not exceed 30 mm.	Present
m) Statement that all assembly fittings should always be tightened properly and that fittings should be checked regularly and retightened as necessary.	Present
n) Instructions for washing / cleaning, when applicable.	Present
o) Statement to prevent injury from falls that when the child is able to climb out of the cot, the cot shall no longer be used for that child.	Present
Conformity to clause 6 of standard EN 716-1:2008+A1:2013:	YES

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


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

TEST REPORT

188062 / 14

Date received: 11/12/14
Date of test: 23/12/14
Date of issue: 02/01/15



Sample name: DOLCE cot

ERBESI S.N.C. DI CANTARUTTI ERMES & C.
VIA ROMA 53
33048 CHIOPRIS VISCONE (UD)
ITALIA

Marking EN 716-1:2008+A1:2013

Clause 7: marking

Information checked	Remarks
Name, registered trade name or registered trade mark of either the manufacturer or distributor or retailer together with additional means of identifying the product	Present
Reference to this EN (EN 716-1:2008+A1:2013)	Present
The maximum thickness of the mattress to be used.	Present

Conformity to clause 7 of EN 716-1:2008+A1:2013: yes

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

Managing Director
Dr. Andrea Giavon

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