

# LETTINI PER BAMBINI. NOVITA' DAL MONDO NORMATIVO

Arianna Visintin

A breve verrà pubblicata la nuova versione delle norme EN 716-1 “Requisiti di sicurezza” ed EN 716-2 “Metodi di prova” di lettini e lettini pieghevoli per uso domestico. Queste andranno a sostituire le attuali versioni del 2008+A1:2013.

Come accade anche per altre norme, i due documenti sono strettamente legati tra loro: la parte 1 specifica infatti i requisiti di sicurezza e la parte 2 descrive invece come verificarli.

Le modifiche che sono state apportate all'attuale versione sono le seguenti:

- Definizione di sponde mobili, punto 3.7 e requisiti sulle sponde mobili punto 4.4.8.1.
- Modifiche al punto 4.4.8.2 “Distanza tra i punti di appoggio e bordo superiore dei lati e delle testiere”.
- Chiarimenti nelle istruzioni per l'uso, punto 6.
- Avvertenza sul rischio di utilizzare un secondo materasso.
- Modifica al punto 7 “Marcatura”.



Entriamo più nel dettaglio di queste modifiche.

**Le sponde mobili** possono essere scorrevoli, a caduta e pieghevoli. **Al punto 4.4.8.1** vengono elencati i requisiti applicabili a tutte le sponde mobili:

- a) il sistema di blocco deve rispettare i requisiti descritti al punto 4.4.6.2, riferiti a tutti i sistemi di blocco, elencati in seguito, e deve bloccarsi automaticamente quando si trova nella posizione aperta (quindi quando ad esempio è abbassata o piegata), oppure
- b) nella sua posizione più bassa, il componente più basso della sponda mobile deve essere sempre al di sopra della base del materasso, oppure
- c) quando la sponda mobile è nella posizione più bassa, la distanza tra il componente inferiore della sponda e il pavimento deve essere maggiore di 223 mm.

Questo valore rappresenta la dimensione della testa grande e rappresenta i bambini fino ai 36 mesi; si vuole evitare l'intrappolamento appunto tra la sponda e il pavimento.

Si chiarisce che la sponda deve rispettare almeno uno di questi requisiti, non tutti.

# LETTINI PER BAMBINI. NOVITA' DAL MONDO NORMATIVO

Arianna Visintin

Punto 4.4.6.2: tutti i sistemi di blocco.

Questi requisiti non si applicano ai sistemi di blocco delle ruote piroettanti. Tutti gli altri dispositivi devono:

- a) avere una forza residua di almeno 50 N per venir attivati/sbloccati, oppure
- b) richiedere almeno due azioni consecutive che operano su diversi principi e la seconda azione deve dipendere dal mantenimento della prima azione (ad esempio la spinta sulla sponda verso l'interno dev'essere mantenuta mentre la sponda viene sollevata), oppure
- c) richiedere almeno due azioni separate ma simultanee che operano su differenti principi, oppure
- d) avere due sistemi che operano simultaneamente ad una distanza di almeno 850 mm, oppure
- e) nel caso di lettini pieghevoli, che la base del letto venga sollevata per far sì che il lettino si pieghi.



Il punto 4.4.8.2 è quello che presenta i maggiori cambiamenti. La norma definisce come rilevare l'altezza tra qualsiasi punto di appoggio o tra la base del materasso e il bordo superiore delle testiere e delle sponde.

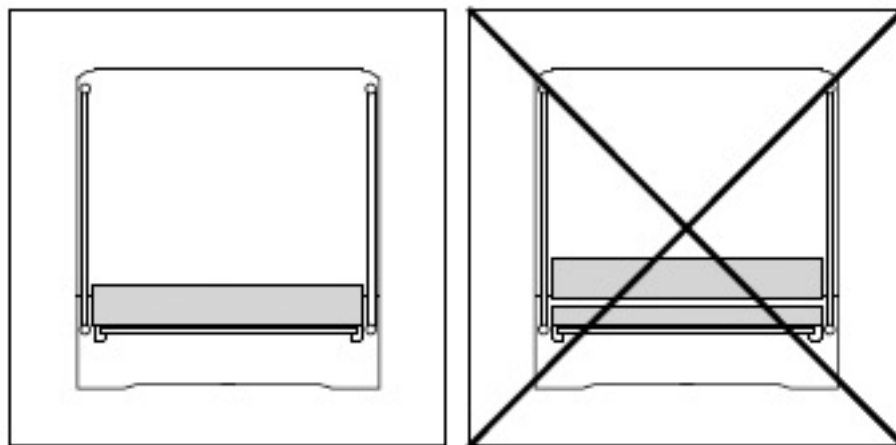
La distanza minima tra la superficie della base del materasso e il bordo superiore delle sponde/testiere del letto dev'essere di almeno 500 mm (la verifica viene eseguita sotto il carico descritto al punto 5.9.1 della parte 2 della EN 716). Con la base e le sponde nella posizione più alta, la distanza minima tra la superficie della base del materasso e il bordo superiore di testiere e sponde dev'essere di almeno 200 mm e inoltre la distanza minima tra qualsiasi punto di appoggio e il bordo superiore dev'essere di almeno 500 mm.

Se il materasso **NON** è parte integrante del lettino la misura viene rilevata dal segno che determina l'altezza massima del materasso e qualora l'altezza massima del materasso sia presente sotto forma di testo, la misura deve tener conto di questa informazione.

Nelle **istruzioni per l'uso**, punto 6, sono state aggiunte nuove avvertenze nel caso il materasso sia parte integrante del lettino, per evitare i rischi ai quali si incorrerebbe utilizzando un secondo materasso. Di seguito riportiamo un esempio di pittogramma che deve comparire insieme alla frase: "ATTENZIONE: USARE SOLO IL MATERASSO VENDUTO CON IL LETTINO, NON AGGIUNGERE UN SECONDO MATERASSO, RISCHIO SOFFOCAMENTO".

# LETTINI PER BAMBINI. NOVITA' DAL MONDO NORMATIVO

Arianna Visintin



Anche le informazioni da inserire nella **marcatatura**, punto 7, hanno subito delle modifiche.

Nel caso di materassi che sono parte integrante del lettino pieghevole:

- 1) "ATTENZIONE - questo è un materasso, non aggiungere un secondo materasso, rischio soffocamento".
- 2) Nome, marchio commerciale del produttore, importatore, distributore e mezzi aggiuntivi per identificare il prodotto.
- 3) Riferimento a questa normativa (EN 716-1:2017).

Nel caso il materasso non sia parte integrante del lettino:

- 1) Nome, marchio commerciale del produttore, importatore, distributore e mezzi aggiuntivi per identificare il prodotto.
- 2) Riferimento a questa normativa (EN 716-1:2017).
- 3) Il massimo spessore del materasso da usare (sotto forma di testo, segno all'interno del lettino all'altezza corretta, ad esempio una linea, oppure con altri mezzi).

Le norme verranno pubblicate dal CEN (Comitato Europeo di Normalizzazione) indicativamente i primi di luglio p.v. e successivamente verranno recepite dall'UNI (ente italiano di normazione) e dai relativi enti di normazione dei singoli Paesi: da quel momento la normativa potrà essere utilizzata.