

Norma UNI sui materassi per bambini

L'ente ha recentemente pubblicato la norma **UNI 11036**: “Materassi per letti destinati ai bambini – Requisiti dimensionali, requisiti di sicurezza e metodi di prova”. La norma stabilisce i **requisiti dimensionali** e di **sicurezza** ed i relativi **metodi di prova** dei materassi d'uso domestico per bambini (non sono considerati i materassi per culle). Per esempio, definisce le **dimensioni** che deve avere il materasso per bambini: lunghezza compresa tra 90 e 140 cm e larghezza compresa tra 50 e 70 cm. I materassi “a norma” devono rispettare i requisiti di **sicurezza** e **resistenza** indicati nella norma: i materiali utilizzati per la realizzazione devono essere anallergici ed ignifughi; sulla superficie dove riposerà il bambino, non devono esserci maniglie, lacci, fiocchi, bottoni e/o fori; le cuciture e le cerniere devono essere laterali e non taglienti; le etichette applicate all'esterno della copertura del materasso devono essere cucite lungo tutto il loro perimetro. Per garantire il rispetto dei requisiti sopraindicati, il materasso viene sottoposto alla **prova d'urto**, effettuata in laboratorio, che consiste nel far cadere un peso di 10 kg circa sul materasso per 1.000 volte da un'altezza di 15 cm. Al termine della prova il materasso deve rimanere integro. Il materasso “a norma” deve essere corredato dal **resoconto di prova** contenente il riferimento alla norma utilizzata, il nome del laboratorio che ha effettuato la prova e l'esito positivo dei test. Inoltre, deve essere provvisto delle **avvertenze** e **istruzioni per l'uso** redatte dal fabbricante e contenenti le informazioni per l'uso, la manutenzione e la pulizia oltre che l'indicazione di “utilizzo esclusivo per il riposo”.

6 settembre 2003 00:00

L'ente ha recentemente pubblicato la norma UNI 11036: “Materassi per letti destinati ai bambini” Requisiti dimensionali, requisiti di sicurezza e metodi di prova.

La norma stabilisce i requisiti dimensionali e di sicurezza ed i relativi metodi di prova dei materassi d'uso domestico per bambini (non sono considerati i materassi per culle). Per esempio, definisce le dimensioni che deve avere il materasso per bambini: lunghezza compresa tra 90 e 140 cm e larghezza compresa tra 50 e 70 cm.

I materassi “a norma” devono rispettare i requisiti di sicurezza e resistenza indicati nella norma: i materiali utilizzati per la realizzazione devono essere anallergici ed ignifughi; sulla superficie dove riposerà il bambino, non devono esserci maniglie, lacci, fiocchi, bottoni e/o fori; le cuciture e le cerniere devono essere laterali e non taglienti; le etichette applicate all'esterno della copertura del materasso devono essere cucite lungo tutto il loro perimetro.

Per garantire il rispetto dei requisiti sopraindicati, il materasso viene sottoposto alla prova d'urto, effettuata in laboratorio, che consiste nel far cadere un peso di 10 kg circa sul materasso per 1.000 volte da un'altezza di 15 cm. Al termine della prova il materasso deve rimanere integro.

Il materasso deve essere corredato dal resoconto di prova contenente il riferimento alla norma utilizzata, il nome del laboratorio che ha effettuato la prova e l'esito positivo dei test. Inoltre, deve essere provvisto delle avvertenze e istruzioni per l'uso redatte dal fabbricante e contenenti le informazioni per l'uso, la manutenzione e la pulizia oltre che l'indicazione di utilizzo esclusivo per il riposo.