



Bulloneria - Viteria - Specialty Fasteners

OGGETTO: NUOVE NORME PER BULLONERIA STRUTTURALE A MARCHIO CE

Nel 1998 il Consiglio della Comunità Europea ha emanato la direttiva europea **89/106/CEE** relativa ad i prodotti da costruzione. **Dal 01/07/2014 è terminato il periodo di coabitazione** della vecchia normativa che viene quindi perfezionata e specificata secondo la **EN 1090** (regole generali per le costruzioni) armonizzando tutti i materiali elencati secondo un **nuovo approccio** che ne prevede **OBBLIGATORIAMENTE** la tracciabilità della filiera costruttiva e la marcatura **CE**.

Per la bulloneria strutturale la direttiva europea prevede 2 tipologie di articoli:

- **EN 14399** bulloneria a serraggio controllato
- **EN 15048** bulloneria non a serraggio controllato

Entrambe vengono prodotte all'interno di un **sistema certificato 2+** che ne garantisce la conformità ed armonizzazione alla norma di riferimento. Viene inoltre previsto il rilascio di una **Dichiarazione di Prestazione (D.O.P.)** attestante le caratteristiche tecniche dei prodotti. Altro requisito **coigente a norma di legge** è costituito dalla **marcatura CE** che può essere impressa sull'articolo stesso oppure sull'etichetta della scatola. Laddove non ci sia possibilità di apporre il marchio CE (es. barre) la normativa consente l'utilizzo di documenti accompagnatori con marchio CE stampato. A tali obblighi per i costruttori si affiancano gli **obblighi per i commercianti distributori** che saranno **tenuti a produrre ed archiviare tale documentazione per 10 anni**.

- EN 14399 LOTTO DI ASSIEME: VITE+DADO+ 2 RONDELLE

Bulloneria ad alta resistenza a **serraggio controllato** generalmente fornita in cl10.9 zinc a caldo o grezza

1. SERRAGGIO CONTROLLATO INDICAZIONE SULL'ETICHETTA DEL COEFFICIENTE DI RENDIMENTO DI COPPIA K.
2. I SINGOLI PRODOTTI VITE-DADO-RONDELLA DEVONO RIPORTARE IL MARCHIO DELLO STESSO FORNITORE.
3. POSSIBILITA' DI COMMERCIALIZZAZIONE IN UN' UNICA CONFEZIONE DI VITE DADO E RONDELLE.

- EN 15048 LOTTO DI ASSIEME: VITE+DADO (non esiste regolamentazione per rondella viene altresì consigliato l'impiego di RONDELLE 7089 HV200)

Bulloneria strutturale **non a serraggio controllato** generalmente reperibile in cl 8.8 zinc elettrolitica o zinc a caldo:

1. MARCATURA SPECIALE SB SU TESTA VITE E DADO .
2. I SINGOLI PRODOTTI VITE-DADO DEVONO RIPORTARE IL MARCHIO DELLO STESSO FORNITORE.
3. MARCATURA CE SU ETICHETTA SCATOLA.
4. POSSIBILITA' DI COMMERCIALIZZAZIONE IN UN' UNICA CONFEZIONE DI VITE E DADO.

E' importante ricordare che per rispettare la normativa non deve essere compromesso il **carattere di assieme** delle viti che dovranno sempre essere avvitate conformemente alle specifiche tecniche e soprattutto conformemente alla propria fabbricazione e tracciabilità (**non si possono avvitare viti di lotti o produttori differenti**).

Su richiesta possono essere forniti certificati di tipo EN 2.2 oppure EN 3.1 rilasciati dal costruttore a pagamento.

Cordiali Saluti,

Bull-Vit Srl