

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - CPR 305/2011-EU

N° 2021-01SB8.8CE

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo :

**SB CE - EN 15048-1 – Non preloaded structural bolting assemblies –
Part 1 : General requirements**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

MARVIT – SB – CE – 8.8

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

IMPIEGHI PER STRUTTURE METALLICHE

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**MARVIT S.r.l. Via Galvani N. 29
36066 SANDRIGO VI - ITALY**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2

NON APPLICABILE

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto di cui all'allegato V

SISTEMA 2+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata :

IMK -Slovenia N.1647 ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica N. 1647 - CPR - 0042

8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (vite)	Grado A/B (ISO 4014, ISO 4017)	EN 15048-1:2007
Allungamento percentuale dopo rottura (vite)	A% 12	
Carico unitario si rottura (vite)	Rm ≥ 830 Mpa (d ≥ M12)	
Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità(vite)	Rp0,2 ≥ 660 MPa	
Carico unitario di prova (vite)	Sp of 600 MPa	
Carico unitario di rottura con appoggio a cuneo (vite)	Rm ≥ 830 MPa	
Durezza (vite)	≥ 255 HV e ≤ 335 HV	
Resilienza (vite)	Kv ≥ 27J (-20°C)	
Rilascio di sostanze pericolose (vite)	CPR 305/2011/EU-Reach,Rohs	
Durabilità (vite)	NPD	
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (dado)	Grado A/B (EN ISO 4032)	
Carico unitario di prova (dado)	Pass	
Durezza(dado)	Pass	
Rilascio di sostanze pericolose (dado)	CPR 305/2011/EU-Reach,Rohs	
Durabilità (dado)	NPD	
Resistenza a trazione dell'assieme	EN 15048-1:2007 Table 7	
Durabilità (assieme)	NPD	

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

MARVIT - Responsabile Qualità

Sandrigo (Vicenza) Data: 14/06/2023