

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - CPR 305/2011-EU

N° 2021-01HVCE

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

HV CE - EN 14399-1 – High strength structural bolting assemblies for preloading

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 – HV – CE - 10.9

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 - 0043

8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (vite)	Grado C (EN 14399-4)	EN 14399-1:2015
Allungamento percentuale dopo rottura	A% \geq 9	
Carico unitario si rottura (vite)	Rm \geq 1040 MPa	
Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità(vite)	Rp 0,2 \geq 940 Mpa	
Carico unitario di prova (vite)	Sp of 830 MPa	
Carico unitario di rottura con appoggio a cuneo (vite)	Rm \geq 1040 MPa	
Durezza (vite)	\geq 320 HV e \leq 380 HV	
Resilienza (vite)	Kv \geq 27 J a -20°C	
Coefficiente d'attrito (classe K)	K1 – K2	
Rilascio di sostanze pericolose (vite)	CPR 305/2011/EU Reach,RoHs	
Durabilità (vite)	NPD	
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (dado)	Grado B (EN 14399-4)	
Carico unitario di prova (dado)	Pass	
Durezza(dado)	Pass	
Rilascio di sostanze pericolose (dado)	CPR 305/2011/EU Reach,RoHs	
Durabilità (dado)	NPD	
Tolleranze di dimensioni forma e posizione (rondella)	Grado A (EN 14399-6)	
Durezza (Rondelle)	\geq 300 HV e \leq 370 HV	
Rilascio di sostanze pericolose (rondella)	CPR 305/2011/EU Reach,RoHs	
Durabilità (rondella)	NPD	
Idoneità al precarico	EN 14399-1 , EN 14399-2, EN14399-4 Fbi max \geq 0,9 fub As $\Delta\Theta$ 2:pass Kclass : K1 – K2	
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 (VI) Data: 22/12/2022



