

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. LE_016538160_02_M_ASSY-FT

La presente è la versione tradotta dal tedesco. In caso di incertezze si considera valido l'originale in tedesco.

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** ASSYplus VG 4 CH Art. da n. 0150008160 a n. 0150008580
ASSYplus VG 4 CS Art. da n. 0150110160 a n. 0150110800
2. **Utilizzo/i previsto/i:** Viti autoforanti per l'utilizzo in elementi costruttivi compositi in legno-calcestruzzo
3. **Azienda produttrice:** Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17 D -
74653 Künzelsau
Sistema 1
4. **Sistema/i di valutazione e verifica della costanza della prestazione:**
5. **Documento per la Valutazione Europea:** EAD130090-00303 del 12/2017
Valutazione tecnica europea: ETA-13/0029 dell'11/07/2017
Organismo di valutazione tecnica: ETA Danmark A/S, Charlottenlund
Organismo/i notificato/i: 0672 MPA Stoccarda; n. 0672-CPR-1017
6. **Prestazione/i dichiarata/e:**

Caratteristiche essenziali	Unità	Prestazione		Norma tecnica armonizzata
		ASSYplus VG 4 CH	ASSYplus VG 4 CS	
Diametro esterno filettatura	d [mm]	8	10	ETA 13/0029, Tabella 2.4
Valore caratteristico momento di snervamento	M _{y,k} [Nm]	20	36	ETA 13/0029, Tabella 2.4
Valore caratteristico resistenza a trazione	f _{tens,k} [kN]	17	32	ETA 13/0029, Tabella 2.4
Valore caratteristico coppia di rottura	f _{tor,k} [Nm]	NPD		
Valore medio coppia di avvitamento	R _{tor,mean} [Nm]	NPD		
Protezione dalla corrosione	[µm]	Spessore medio di zincatura/ min. 5 µm		ETA 13/0029, sezione 2.4
Resistenza al taglio	[kN]	NPD		
BWR 4: Sicurezza e accessibilità nell'uso				
Analogamente a BWR 1		Analogamente a BWR 1		EAD 130090-00-0303 Tabella 3

Nota dall'ETA-13,/0029, Pag.3

Il connettore FT non è stato valutato indipendentemente, ma le valutazioni su cui si basa la presente ETA presuppongono l'uso di connettori FT. Le proprietà caratteristiche indicate nella presente valutazione ETA delle viti ASSYplus VG 4 CS con diametro 10 mm sono valide esclusivamente in abbinamento con connettori FT.



7. Documentazione tecnica adeguata e/o documentazione tecnica specifica:

La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla prestazione dichiarata/alle prestazioni dichiarate. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione ai sensi del Regolamento (UE) N. 305/2011 sotto la responsabilità esclusiva del suddetto fabbricante.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Firmato in originale da:

Dr. Andreas Heck
(Responsabile di settore Produzione)

Firmato in originale da:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Procuratore - Responsabile
Sicurezza del prodotto)

Künzelsau, 11.04.2024