

## VITI VG

## VITI STRUTTURALI DA LEGNO

## 1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO

| Codice                   | Descrizione                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 0155 08 ---              | VITE STARDRIVE VG TESTA CILINDRICA, CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO ZINCO-NICHEL      |
| 0155 118---              | VITE STARDRIVE VG TESTA CILINDRICA, CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO ZINCATA GIALLA    |
| 0155 8 --- e 0155 10 --- | VITE STARDRIVE VG TESTA PIANA SVASATA, CON GAMBO INTERAMENTE FILETTATO ZINCATA GIALLA |

Identificazione del prodotto, lotto e numero di serie di produzione: riportato sulla etichetta adesiva applicata alla confezione.

## 2. USO PREVISTO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE IN ACCORDO ALLA SPECIFICA TECNICA

|                   |                                                                    |                                         |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Tipo</b>       | Viti strutturali da legno                                          |                                         |
| <b>Uso</b>        | Connettori a gambo cilindrico per l'utilizzo su strutture in legno |                                         |
| <b>Dimensioni</b> | Diametro:                                                          | Ø 8,0                      Ø 10,0       |
|                   | Lunghezza:                                                         | 80 ÷ 500                      160 ÷ 400 |
| <b>Carichi</b>    | Carichi statici, quasi-statici                                     |                                         |
| <b>Materiale</b>  | Acciaio al carbonio                                                |                                         |
| <b>Durabilità</b> | Classe di servizio I e II secondo EN 1995: 1-1                     |                                         |

## 3. NOME, DENOMINAZIONE COMMERCIALE E INDIRIZZO DEL FABBRICANTE (art. 11.5)

Schmid Schrauben Hainfeld GmbH  
Landstal 10  
3170 Hainfeld (Austria)  
[www.schrauben.at](http://www.schrauben.at)

## 4. NOME E INDIRIZZO DEL MANDATARIO (art. 12.2)

Non rilevante.

## 5. SISTEMI DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE (all. V)

Sistema 3.

## 6. NORMA ARMONIZZATA O DOCUMENTO PER LA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA

Valutazione Tecnica Europea ETA-12/0373, rilasciato secondo quanto previsto dal Documento per la Valutazione Europea EAD 130118-00-0603.

## 7. PRESTAZIONE DICHIARATA

| Caratteristica essenziale                                                                    | Unità                |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|
| <b>Diametro</b>                                                                              | [mm]                 | 8,0  | 10,0 |
| <b>Resistenza caratteristica alla trazione <math>f_{tens,k}</math></b>                       | [kN]                 | 24,1 | 40,0 |
| <b>Momento caratteristico di snervamento <math>M_{y,k}</math></b>                            | [Nm]                 | 20,3 | 36,7 |
| <b>Parametro caratteristico di estrazione <math>f_{ax,k,90}</math></b>                       | [N/mm <sup>2</sup> ] | 13,1 | 12,5 |
| <b>Densità caratteristica del legno</b>                                                      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 350  | 350  |
| <b>Resistenza caratteristica a snervamento <math>f_{y,k}</math></b>                          | [N/mm <sup>2</sup> ] | 950  | 950  |
| <b>Resistenza caratteristica a torsione <math>f_{tor,k}</math></b>                           | [N/m]                | 25,8 | 55,0 |
| <b>Diametro testa <math>d_k</math> – cod. 0155 08 --- e 0155 118 ---: testa cilindrica</b>   | [mm]                 | 10,2 | 13,4 |
| <b>Parametro caratteristico di trafilatura della testa <math>f_{head,k}</math></b>           | [N/mm <sup>2</sup> ] | npd  | npd  |
| <b>Diametro testa <math>d_k</math> – cod. 0155 8 --- e 0155 10 --- : testa piana svasata</b> | [mm]                 | 15,0 | 18,5 |
| <b>Parametro caratteristico di trafilatura della testa <math>f_{head,k}</math></b>           | [N/mm <sup>2</sup> ] | 12,4 | 12,2 |
| <b>Densità caratteristica del legno</b>                                                      | [kg/m <sup>3</sup> ] | 350  | 350  |
| <b>Protezione anticorrosione da Eurocodice 5</b>                                             | Classe di servizio   | II   | II   |

npd = nessuna prestazione determinata.

## 8. DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

Valutazione Tecnica Europea ETA-12/0373.

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (EU) n° 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Gernot Seebacher**  
(Amministratore Delegato)



Terlano, 19/07/2018

Rev. 02

## NOTA:

- L'ultimo aggiornamento della Dichiarazione di Prestazione è reperibile sul sito web [www.unifix.it](http://www.unifix.it).
- La Dichiarazione di Prestazione di prodotti ritirati dal mercato è disponibile su richiesta contattando il nostro Ufficio Tecnico scrivendo all'indirizzo e-mail [product@unifix.it](mailto:product@unifix.it), dimostrando la data di acquisto del prodotto.
- Per i prodotti acquistati prima della data riportata in fondo alla Dichiarazione di Prestazione e ancora disponibili sul mercato contattare il nostro Ufficio Tecnico scrivendo all'indirizzo e-mail [product@unifix.it](mailto:product@unifix.it), dimostrando la data di acquisto del prodotto.