

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Regolamento (UE) n. 305/2011

**VGZ\_DOP\_110030**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**VGZ**

2. Usi previsti:

**Viti autoforanti per connessioni strutturali nelle costruzioni in legno**

*Self-tapping screw to be used for structural connections in timber constructions*

3. Fabbricante:

**Rotho Blaas srl - via dell'Adige 2/1 - 39040 Cortaccia (BZ) - Italy**

4. Mandatario:

**non pertinente**

5. Sistemi di VVCP:

**Sistema 3**

6a. Norma armonizzata:

**non pertinente**

Organismi notificati:

**non pertinente**

6b. Documento per la valutazione europea:

**EAD 130118-00-0603**

Valutazione tecnica europea:

**ETA-11/0030 (2016-04-07)**

Organismo di valutazione tecnica:

**ETA-DANMARK A/S**

Organismi notificati:

**non pertinente**

7. Prestazioni dichiarate:

**si veda pagina seguente**

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

**non pertinente**

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Cortaccia, 07.04.2016



**Robert Blaas**  
**Legale Rappresentante**

Il presente documento si compone di pagine 2  
 IT

Page 1 of 2

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali			Prestazione		Specifica tecnica
			d	mm	
Prodotto-tipo			VGZ7	VGZ9	
Identificazione			Allegato A di ETA-11/0030 valido dal 2016-04-07		EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030
<b>Resistenza meccanica e stabilità (BWR1)</b>					
Resistenza caratteristica a trazione	$f_{tens,k}$	kN	15,4	25,4	EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030
Momento di inserimento - Rapporto caratteristico di torsione	$f_{tor,k} / R_{tor,mean}$		$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	
Momento di inserimento - Resistenza a torsione	$f_{tor,k}$	Nm	18,0	35,0	
Momento caratteristico di snervamento	$M_{y,k}$	Nm	14,17	27,24	
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione	$f_{ax,k}$	N/mm <sup>2</sup>	11,7	11,7	
Parametro caratteristico di penetrazione della testa	$f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	
Protezione alla corrosione	Fe/Zn	$\mu$	$\geq 8$	$\geq 8$	
Durabilità	Soddisfacenti se utilizzati per strutture in legno secondo Eurocodice 5. Classi di servizio 1 - 2.				
Idoneità all'uso					
<b>Sicurezza in caso di incendio (BWR2)</b>					
Reazione al fuoco			Euroclasse A1		EC Decision 2000/605/EC
<b>Igiene, salute e ambiente (BWR3)</b>					
Influenza sulla qualità dell'aria			Materiali non pericolosi		EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030
<b>Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR7)</b>					
Uso sostenibile delle risorse naturali			NPD		EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030

Il documento originale è in lingua inglese. Le versioni nelle altre lingue sono state tradotte partendo da tale documento.