

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Regolamento (UE) n. 305/2011

HBSPEVO_DOP_14592

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

HBSPEVO

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:

EN 14592:2008+A1:2012

Organismi notificati:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine (No. 0769)

6b. Documento per la valutazione europea:

non pertinente

Valutazione tecnica europea:

non pertinente

Organismo di valutazione tecnica:

non pertinente

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

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali			Prestazione					Specifica tecnica
			d	mm	4,5	5	6	
Prodotto-tipo			HBSPEVO4.5	HBSPEVO5	HBSPEVO6	HBSPEVO8	HBSPEVO10	
Momento caratteristico di snervamento	$M_{y,k}$	Nm	4,61	6,06	12,30	26,50	45,50	EN 14592:2008+A1:2012
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione	$f_{ax,k}$	N/mm ²	17,2	17,9	11,6	15,8	12,5	
	ρ_k	kg/m ³	410	440	420	410	420	
Parametro caratteristico di penetrazione della testa	$f_{head,k}$	N/mm ²	14,7	21,7	9,0	14,8	10,5	
	ρ_k	kg/m ³	390	440	440	390	350	
Resistenza caratteristica a trazione	$f_{tens,k}$	kN	6,51	8,06	11,10	24,50	32,50	
Rapporto caratteristico di torsione	$f_{tor,k} / R_{tor,MW}$		3,41	3,35	2,09	2,96	3,23	
	ρ_k	kg/m ³	500	500	500	500	500	
Materiale	Acciaio non legato (EN 10016-2)							
Protezione alla corrosione	Rivestimento Revodip equivalente a rivestimento elettrolitico Fe/Zn 25c							
Durabilità	Classi di servizio 1 - 2 - 3							
Diametro testa	d_h	mm	8,70	9,65	12,00	14,50	18,25	
Diametro interno del filetto	d_1	mm	2,80	3,40	3,95	5,40	6,40	
Lunghezza filetto	L_g	mm	24	30	50	52	60	
	L_g	mm	40	50	80	60	80	
	L_g	mm	30	35	55	52	80	
	L_g	mm	45	60	90	80	100	
	L_g	mm	30	40	60	60	/	
	L_g	mm	50	70	100	100	/	
	L_g	mm	35	50	75	80	/	
	L_g	mm	60	80	120	120	/	
	L_g	mm	40	55	80	90	/	
	L_g	mm	70	90	140	160	/	
	L_g	mm	/	60	90	100	/	
	L_g	mm	/	100	160	200	/	
	L_g	mm	/	/	100	/	/	
	L_g	mm	/	/	180	/	/	

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