

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Regolamento (UE) n. 305/2011

HBS_DOP_110030

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

HBS

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	3	3,5	4	4,5	5	6	8		10
Prodotto-tipo			HBS3	HBS3.5	HBS4	HBS4.5	HBS5	HBS6	HBS8	HBS10	HBS12		
Identificazione			Allegato A di ETA-11/0030 valido dal 2016-04-07									EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030	
Resistenza meccanica e stabilità (BWR1)													
Resistenza caratteristica a trazione	$f_{tens,k}$	kN	2,8	3,8	5,0	6,4	7,9	11,3	20,1	31,4	33,9	EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030	
Momento di inserimento - Rapporto caratteristico di torsione	$f_{tor,k} / R_{tor,mean}$		≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		
Momento di inserimento - Resistenza a torsione	$f_{tor,k}$	Nm	1,3	2,0	3,0	5,0	7,5	12,0	28,0	40,0	60,0		
Momento caratteristico di snervamento	$M_{y,k}$	Nm	1,44	2,14	3,03	4,12	5,42	9,49	20,06	35,83	47,97		
Parametro caratteristico di resistenza ad estrazione	$f_{ax,k}$	N/mm ²	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7		
Parametro caratteristico di penetrazione della testa	$f_{head,k}$	N/mm ²	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5		
Protezione alla corrosione	Fe/Zn	μ	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 8		
Durabilità	Soddisfacenti se utilizzati per strutture in legno secondo Eurocodice 5. Classi di servizio 1 - 2.												
Idoneità all'uso													
Sicurezza in caso di incendio (BWR2)													
Reazione al fuoco			Euroclasse A1									EC Decision 2000/605/EC	
Igiene, salute e ambiente (BWR3)													
Influenza sulla qualità dell'aria			Materiali non pericolosi									EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030	
Uso sostenibile delle risorse naturali (BWR7)													
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.