

PRESTANDEDEKLARATION

Förordning (EU) nr 305/2011

HBSPEVO_DOP_14592

1. Produkttypens unika identifikationskod:

HBSPEVO

2. Avsedd användning/avsedda användningar:

Borning skruvar för struktur anslutningar i träbyggande

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

3. Tillverkare:

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

4. Tillverkarens representant:

irrelevant

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

System 3

6 a) Harmoniserad standard:

EN 14592:2008+A1:2012

Anmält/anmälda organ:

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

6 b) Europeiskt bedömningsdokument:

irrelevant

Europeisk teknisk bedömning:

irrelevant

Tekniskt bedömningsorgan:

irrelevant

Anmält/anmälda organ:

irrelevant

7. Angiven prestanda:

se nästa sida

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

irrelevant

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Cortaccia, 07.04.2016



Robert Blaas
Juridisk Företrädare

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper			Prestanda					Teknisk specifikation
			d	mm	4,5	5	6	
Produkttypen			HBSPEVO4.5	HBSPEVO5	HBSPEVO6	HBSPEVO8	HBSPEVO10	
Karakteristiskt Flytmoment	$M_{y,k}$	Nm	4,61	6,06	12,30	26,50	45,50	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk parameter för motstånd vid utdragning	$f_{ax,k}$	N/mm ²	17,2	17,9	11,6	15,8	12,5	
	ρ_k	kg/m ³	410	440	420	410	420	
Karakteristisk parameter för huvudgenomträngning	$f_{head,k}$	N/mm ²	14,7	21,7	9,0	14,8	10,5	
	ρ_k	kg/m ³	390	440	440	390	350	
Karakteristiskt Dragkapacitet	$f_{tens,k}$	kN	6,51	8,06	11,10	24,50	32,50	
Karakteristisk vridförhållande	$f_{tor,k} / R_{tor,MW}$		3,41	3,35	2,09	2,96	3,23	
	ρ_k	kg/m ³	500	500	500	500	500	
Material	Kolstål (EN 10016-2)							
Korrosionsskydd	Revodipbeläggning ekvivalent med elektrolytisk beläggning Fe/Zn 25c							
Hållbarhet	Klimatklass 1 - 2 - 3							
Huvuddiameter	d_h	mm	8,70	9,65	12,00	14,50	18,25	
Kärnans diameter	d_1	mm	2,80	3,40	3,95	5,40	6,40	
Gångans längd	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	/	/	

Det ursprungliga dokumentet är på engelska. Versioner på andra språk översätts från och med det dokumentet.