

PRESTANDEDEKLARATION

Förordning (EU) nr 305/2011

KKTA_DOP_14592

1. Produkttypens unika identifikationskod:

KKTA5

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

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

System 3

6 a) Harmoniserad standard:

EN 14592:2008 + A1:2012

Anmält/anmälda organ:

HFB Engineering GmbH - Leipzig (No. 1034)

7. Angiven prestanda:

se nästa sida

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Cortaccia, 05/07/2022



Luca Sestigiani

Teknisk chef

Dokumentet består av sidor 2

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper			Prestanda					Teknisk specifikation
PRODUKTTYPEN			KKTA 5	-	-	-	-	
Karakteristiskt Flytmoment	$M_{y,k}$	Nm	5,84	-	-	-	-	
Karakteristisk parameter för motstånd vid utdragning	$f_{ax,k}$	N/mm ²	13,7	-	-	-	-	
	ρ_k	kg/m ³	350	-	-	-	-	
Karakteristisk parameter för huvudgenomträngning	$f_{head,k}$	N/mm ²	23,8	-	-	-	-	
	ρ_k	kg/m ³	350	-	-	-	-	
Karakteristisk Draghållfasthet	$f_{tens,k}$	kN	7,84	-	-	-	-	
Karakteristisk vridförhållande	$f_{tor,k} / R_{tor,MW}$		≥ 1,5	-	-	-	-	
	ρ_k	kg/m ³	400	-	-	-	-	
Material	Rostfritt stål							
Korrosionsskydd	Rostfritt stål (EN 10088-3)							
Hållbarhet	Klimatklass 1 - 2 - 3							

EN 14592:2008 + A1:2012

Huvuddiameter	d_h	mm	6,75	-	-	-	-
Kärnans diameter	d_i	mm	3,40	-	-	-	-
Gängans längd	L_g	mm	25	-	-	-	-
	L	mm	43	-	-	-	-
	L_g	mm	35	-	-	-	-
	L	mm	53	-	-	-	-
	L_g	mm	40	-	-	-	-
	L	mm	60	-	-	-	-
	L_g	mm	50	-	-	-	-
	L	mm	70	-	-	-	-
	L_g	mm	53	-	-	-	-
	L	mm	80	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-

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