

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (UE) no 305/2011

KOP_DOP_14592

1. Código de identificación única del producto tipo:

KOP8 - KOP10 - KOP12 - KOP16

2. Usos previstos:

Tornillo para uniones estructurales en construcciones en madera

Screw to be used for structural connections in timber constructions

3. Fabricante:

ROTHO BLAAS srl - via dell'Adige 2/1 - 39040 Cortaccia (BZ) - Italy

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

sistema 3

6a. Norma armonizada:

EN 14592:2008 + A1:2012

Organismos notificados:

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

7. Prestaciones declaradas:

ver la página siguiente

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Cortaccia, 05.07.2022



Luca Sestigiani

Director Técnico

El presente documento consta de páginas

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales			Prestaciones						Especificaciones técnicas	
PRODUCTO TIPO			KOP 8	KOP 10	KOP 12	KOP 16	-	-	EN 14592:2008 + A1:2012	
Momento plástico característico	$M_{y,k}$	Nm	16,90	32,20	65,70	138,0	-	-		
Parámetro característico de resistencia a extracción	$f_{ax,k}$	N/mm ²	12,9	10,6	10,2	10,0	-	-		
	ρ_k	kg/m ³	400	400	440	360	-	-		
Parámetro característico de resistencia a la penetración de la cabeza	$f_{head,k}$	N/mm ²	22,8	19,8	16,4	16,5	-	-		
	ρ_k	kg/m ³	440	420	430	430	-	-		
Resistencia característica a tracción	$f_{tens,k}$	kN	15,70	23,60	37,30	75,30	-	-		
Relación característica a torsión	$f_{tor,k} / R_{tor,MW}$		≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5	-	-		
	ρ_k	kg/m ³	430	430	420	420	-	-		
Material	Acero no aleado (SAE J403)									
Protección contra la corrosión			≥ 5 µm Fe/Zn	-	-					
Durabilidad	Clase de servicio 1 - 2									

Diámetro de la cabeza	d_h	mm	13,00	17,00	19,00	24,00	-	-
Diámetro de la rosca interna	d_i	mm	5,60	7,00	9,00	12,00	-	-
Longitud de rosca	L_g	mm	≥ 6 L	≥ 6 L	≥ 6 L	≥ 6 L	-	-
	L	mm	60 ÷ 200	80 ÷ 300	80 ÷ 400	120 ÷ 400	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-	-
	L_g	mm	-	-	-	-	-	-
	L	mm	-	-	-	-	-	-

El documento original es en Inglés. Versiones en otros idiomas se traducen a partir de ese documento.