

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (UE) no 305/2011

**TBS\_DOP\_110030**

1. Código de identificación única del producto tipo:

**TBS**

2. Usos previstos:

**Tornillo autorroscante para uniones estructurales en construcciones en madera**

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

3. Fabricante:

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

4. Representante autorizado:

**no relevante**

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

**sistema 3**

6a. Norma armonizada:

**no relevante**

Organismos notificados:

**no relevante**

6b. Documento de evaluación europeo:

**EAD 130118-00-0603**

Evaluación técnica europea:

**ETA-11/0030 (2016-04-07)**

Organismo de evaluación técnica:

**ETA-DANMARK A/S**

Organismos notificados:

**no relevante**

7. Prestaciones declaradas:

**ver la página siguiente**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

**no relevante**

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

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Cortaccia, 07.04.2016



**Robert Blaas**  
Representante Legal

El presente documento consta de páginas 2  
ES

Page 1 of 2

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones			Especificaciones técnicas		
	d	mm	6		8	10
	Producto tipo				TBS6	TBS8
Identificación		Anejo A de ETA-11/0030 válido de 2016-04-07			EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030	
<b>Resistencia mecánica y estabilidad (BWR1)</b>						
Resistencia característica a tracción	$f_{tens,k}$	kN	11,3	20,1	31,4	EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030
Momento de inserción - Relación característica a torsión	$f_{tor,k} / R_{tor,mean}$		$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	$\geq 1,5$	
Momento de inserción - Resistencia a torsión	$f_{tor,k}$	Nm	12,0	28,0	40,0	
Momento plástico característico	$M_{y,k}$	Nm	9,49	20,06	35,83	
Parámetro característico de resistencia a extracción	$f_{ax,k}$	N/mm <sup>2</sup>	11,7	11,7	11,7	
Parametro característico de resistencia a la penetración de la cabeza	$f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	10,5	10,5	10,5	
Protección contra la corrosión	Fe/Zn	$\mu$	$\geq 8$	$\geq 8$	$\geq 8$	
Durabilidad	Satisfactoria si empleados en estructuras de madera de acuerdo con el Eurocódigo 5. Clase de Servicio 1 - 2					
Aptitud para el uso						
<b>Seguridad en caso de incendio (BWR2)</b>						
Reacción al fuego	Euroclase A1			EC Decision 2000/605/EC		
<b>Higiene, salud y medio ambiente (BWR3)</b>						
Influencia sobre la calidad del aire	Sustancias no peligrosas			EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030		
<b>Utilización sostenible de los recursos naturales (BWR7)</b>						
Utilización sostenible de los recursos naturales	NPD			EAD 130118-00-0603 ETA-11/0030		

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