DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP / KNAPP® / 119_es_0826, de acuerdo con el Reglamento de Productos de Construcción (UE) No. 305/2011

CE ETA

1.	**Tipo de Producto**	MEGANT® S – SOLO MEGANT® – conector
2.	**Identificación**	1180/200/30, 680/200/30, 930/200/30, 530/200/30
3.	**Uso**	Los conectores están destinados a la ejecución de uniones portantes en estructuras de madera, incluyendo uniones testa-madera lateral, madera lateral-madera lateral, así como uniones madera-acero y madera-hormigón. Deben utilizarse con madera maciza, madera laminada encolada (glulam), madera microlaminada (LVL) de coníferas o frondosas, y madera contralaminada (CLT) (véase ETA-23/0302, Artículo 2).
4.	**Fabricante**	Knapp GmbH, Wassergasse 31, A-3324 Euratsfeld, Austria
5.	**Representante autorizado**	-
6.	**Sistema de evaluación de la constancia de las prestaciones**	Sistema 2+
7.	**Norma armonizada**	-
8.	**Organismo ETA** **Organismo de Evaluación** **N° del Doc. de Evaluación** **Prueba inicial**	Österr. Institut für Bautechnik, Schenkenstraße 4, 1010 Wien Instituto de Tecnología de Karlsruhe (KIT) – N°de Id. 0769 ETA-23/0302 EAD 130186-00-0603 – placas de clavado tridimensionales El organismo notificado Karlsruher Institut für Technologie, número de identificación 0769, llevó a cabo la determinación del tipo de producto mediante un ensayo inicial, una inspección inicial de la fábrica y un control de la producción en la fábrica, así como una inspección, evaluación y verificación continuas del control de la producción en la fábrica, y emitió un certificado de conformidad con el Reglamento.

9. Prestaciones declaradas

Cahracteristicas esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnica
Capacidad de carga característica*	ver →	ETA-23/0302 – Anexo B
Rigidez del conector	ver →	ETA-23/0302 – Anexo B
Ductilidad en pruebas cíclicas	sin desempeño evaluado	-
Reación al fuego	Euroclase A1	EN 13501-1
Uso en clase de servicio	CS 1 + 2	ETA-23/0302 Art. 3.3

*Las capacidades portantes características de los conectores se determinan mediante cálculos respaldados por ensayos, tal como se describe en el apartado 2.2.1 del EAD 130186-00-0603. Deben utilizarse para diseños realizados de acuerdo con el Eurocódigo 5 o con normas nacionales equivalentes de construcción en madera (ETA-23/0302, apartado 3.1). Debido a la complejidad de los datos, la ETA-23/0302 constituye una parte esencial de esta Declaración de Prestaciones.

10.	Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por el fabricante,
Friedrich Knapp, director ejecutivo

Euratsfeld, 28.08.2026

(Friedrich Knapp)

SERVICE ETA

Herramientas de cálculo gratuitas y servicio de planificación.
Para obtener más información, escanea el código QR „Servicio“.

Escanee el ETA con el código QR „ETA“

KNAPP® connectors.com

Knapp GmbH
Wassergasse 31 I A-3324 Euratsfeld, Austria/Europe I Phone +43 (0)7474 / 79910
Email: info@knapp-connectors.com I www.knapp-connectors.com/en
Commercial Register Court St. Pölten FN 584541w