DÉCLARATION DE PERFORMANCES

DoP/KNAPP®/115_fr_0826, conformément au règlement sur les produits de construction (UE) n° 305/2011

CE ETA

1.	**Type de produit**	Connecteurs WALCO® V
2.	**Identification**	60, V60, 80, V80, V80L
3.	**Usage prévu**	Les connecteurs sont utilisés pour la réalisation d'assemblage porteurs de structures en bois comme les jonctions de sections bois de fil-bois de bout, bois de bout-bois de bout, bois de fil-bois de fil et également des liaisons bois-acier et bois-béton. La mise en œuvre se fera sur du bois massif, du bois lamellé-collé, du lamibois en résineux ou feuillus, du contrecollé Duo et Trio, du CLT, parallam (suivant ETA-10/0189 Art. 2).
4.	**Fabricant**	Knapp GmbH, Wassergasse 31, A-3324 Euratsfeld, Autriche
5.	**Mandataire autorisé**	-
6.	**Évaluation de la constance des performances**	Système 2+
7.	**Norme harmonisée**	-
8.	**Organisme d'évaluation ETA** **Organisme notifié** **Numéro d'identification** **Essai initial selon**	ETA-Danemark A/S, Göteborg Platz 1, DK-2150 Nordhavn Institut de technologie de Karlsruhe (KIT) – Numéro d'identification 0769 ETA-10/0189 EAD 130186-00-0603 – Connecteurs tridimensionnels L'organisme notifié, Institut de Technologie de Karlsruhe, numéro d'identification 0769, a établi le certificat de conformité CE n° 0769-CPR-6131/03, sur la base d'un examen et d'un audit initial de l'usine et de son système de contrôle et de suivi de la production; ainsi que sur la base de la surveillance, l'appréciation et l'évaluation continue du contrôle de la production.

9. Tableau des caractéristiques harmonisées

Principales caractéristiques	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Capacités de charges caractéristiques*	voir →	ETA-10/0189 – Annexe B
Rigidité du connecteur	voir →	ETA-10/0189 – Annexe B
Ductilité lors d'essais cycliques	Non applicable	-
Comportement au feu	Euroclass A1	EN 13501-1
Utilisation en classe de service	CL 1+2	ETA-10/0189 Art. 3.6

*Les capacités de charge caractéristiques des connecteurs sont déterminées au moyen de calculs appuyés par des essais, comme décrit dans la section 2.2.1 de l'EAD 130186-00-0603. Elles doivent être utilisées pour les conceptions selon l'Eurocode 5 ou des normes nationales de construction en bois similaires (ETA-10/0189 Art. 3.5). En raison de la complexité des données, l'ETA-10/0189 est un composant important de cette déclaration des performances.

10. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme aux performances déclarées indiquées au point 9.
La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant, identifié au point 4.

Signé au nom du fabricant :
Friedrich Knapp, Gérant

Euratsfeld, le 28.08.2026

(Friedrich Knapp)

SERVICE

ETA

Outils de dimensionnement gratuits et service étude – conception.
Pour plus d'informations, scannez le code QR „Service".

Vous trouverez l'ETA via le QR-code „ETA".

KNAPP®
connectors.com

Knapp GmbH I Siège
Wassergasse 31 I A-3324 Euratsfeld, Autriche
Tél. +43 (0)7474/79910
E-mail: info@knapp-verbinder.com
R.C. St. Pölten FN 584541w

Knapp GmbH I Succursale France
3 rue du Stade I F-67880 Innenheim
Tél. : +33 (0)3 88 48 17 87
E-mail : france@knapp-connectors.com
www.knapp-connectors.com/fr