

1.	Produkttyp	MEGANT® S – Solo MEGANT® – Verbinder	
2.	Identifikation	1180/200/30, 680/200/30, 930/200/30, 530/200/30	
3.	Verwendungszweck	Die Verbinder dienen der Errichtung tragender Verbindungen in Holztragwerken als Hirnholz-Seitholz-, Seitholz-Seitholz Verbindungen und auch Holz-Stahl und Holz-Beton Verbindungen. Zu verwenden mit Vollholz, Brettschichtholz, Furnierschichtholz aus Nadel, oder Laubholz, Brettspertholz (Verweis auf ETA-23/0302 Art. 2).	
4.	Hersteller	Knapp GmbH, Wassergasse 31, A-3324 Euratsfeld, Österreich	
5.	Bevollmächtigter	-	
6.	Bewertung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
7.	Harmonisierte Norm	-	
8.	ETA – Bewertungsstelle Notifizierte Stelle Technische Bewertung Erstprüfung nach	ETA-Dänemark A/S, Göteborg Platz 1, DK -2150 Nordhavn Karlsruher Institut für Technologie (KIT) – Kennnummer 0769 ETA-23/0302 EAD 130186-00-0603 – Dreidimensionale Nagelplatten Die notifizierte Stelle Karlsruher Institut für Technologie, Kennnummer 0769, wird die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung unserer werkseigenen Produktionskontrolle vornehmen und uns eine Bescheinigung der Konformität mit EG-Konformitätszertifikat danach ausstellen. Die jetzigen Verbinder werden in der eigenen Fertigung nach den ETA-Vorgaben hergestellt.	
9.	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
	Charakteristische Tragfähigkeit*	siehe →	ETA-23/0302 Anhang B
	Verbinder Steifigkeit	siehe →	ETA-23/0302 Anhang B
	Duktilität bei zyklischer Prüfung	Nicht relevant	-
	Brandverhalten	Euroklasse A1	EN 13501-1
	Verwendung in Nutzungsklasse	NKL 1 + 2	ETA-23/0302 Art. 3.3
	*Die charakteristischen Tragfähigkeiten der Verbinder werden mittels Berechnung unterstützt durch Prüfungen ermittelt, wie in Abschnitt 2.2.1 der EAD 130186-00-0603 beschrieben. Sie sollten für Entwürfe gemäß Eurocode 5 oder einem ähnlichen nationalen Holzbau Normen verwendet werden (ETA-23/0302 Art. 3.10). Auf Grund der Komplexität der Daten ist ETA-23/0302 ein wichtiger Bestandteil dieser Leistungserklärung.		
10.	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.		

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:
Friedrich Knapp, Geschäftsführer

Friedrich Knapp
(Friedrich Knapp)

Euratsfeld, 11.05.2021



SERVICE



ETA

Kostenlose Bemessungs-Tools und Planerservice.
Für mehr Informationen QR-Code „Service“ scannen.

Die ETA finden Sie über den QR-Code „ETA“