

Leistungserklärung / Declaration of performance



Seite 1 von 2 / Page 1 of 2

DoP-Nr.: MF-0067

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Unique identification code of the product-type: TWISTEC® 6kt-Bohrschrauben

Verwendungszweck: Schrauben zur Verwendung in Holzkonstruktionen

Intended use: Befestigungsschrauben für Sandwichplatten

Hersteller: MFI Metall+Fastening Industrie GmbH
Manufacturer: Hermannstraße 19, 49767 Twist

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System of AVCP: 2+

Europäisches Bewertungsdokument:
European assessment document: EAD 330047-01-0602

Europäische Technische Bewertung:
European technical assessment: ETA-25/0843 of 06.10.2025

Technische Bewertungsstelle:
Technical assessment Body: LUXIB - Luxembourg Institute for Building and Technology S.A.

Erklärte Leistungen/ Declared performances:

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics:	Erklärte Leistungen / Product characteristic performances:		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product-type:	Twistec® Bohrschrauben Typ HT Art. 298NHT	Twistec® Bohrschrauben Typ HTL Art. 298NHTL	Twistec® Bohrschrauben Typ H 7,0/6,5 Art. 298NH
Artikelbeschreibung Product description	6.3/5.5xL#3 with hexagon head and sealing washer ≥ Ø 16,0 mm	6.3/5.5xL#5 with hexagon head and sealing washer ≥ Ø 16,0 mm	7.0/6.5xL#1 with hexagon head and sealing washer ≥ Ø 16,0 mm
Scherfestigkeit der Verbindung Shear resistance of the connection	Siehe Anhang 4-6 ETA-25/0843 See Annex 4-6 ETA-25/0843		
Zugfestigkeit der Verbindung Tension resistance of the connection	Siehe Anhang 4-6 ETA-25/0843 See Annex 4-6 ETA-25/0843		
Überprüfung der Biegefestigkeit bei thermischer Ausdehnung der Außenfläche von Sandwichplatten Check of bending capacity in case of thermal expansion of the outer face of sandwich panels	Siehe Anhang 4-6 ETA-25/0843 See Annex 4-6 ETA-25/0843		
Bemessungswiderstand in Kombination von Zug- und Scherkräften (Wechselwirkung) Design resistance in combination of tension and shear forces (interaction)	Siehe Anhang 4-6 ETA-25/0843 See Annex 4-6 ETA-25/0843		
Haltbarkeit Durability	Siehe Anhang 4-6 für Materialspezifikationen See Annex 4-6 for material specification		
Reaktion auf Feuer Reaction to fire	Leistungsklasse A1 gemäß EG-Entscheidung 96/603/EG (in der geänderten Fassung) Performance Class A1 in accordance with EC decision 96/603/EC (as amended)		

Leistungserklärung / Declaration of performance

Seite 2 von 2 / Page 2 of 2



DoP-Nr.: MF-0067

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics:		Erklärte Leistungen / Product characteristic performances:		
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product-type:		Twistec® Bohrschrauben Typ HT Art. 298NHT	Twistec® Bohrschrauben Typ HTL Art. 298NHTL	Twistec® Bohrschrauben Typ H 7,0/6,5 Art. 298NH
<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung, im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance issued in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011 is in the sole responsibility of the manufacturer identified above.</p>				
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Signed for and on behalf of the manufacturer by:				
Name/name:	Wolke			
Ort/ at [place]:	Davit	Datum/on [date of issue]:	21.07.26	