



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Bauproduktverordnung „EU 305/2011“

Ref.-Nr. 00031 (03)

1. Winkelverbinder **ETA-11/0296**
2. Produkte: **Pollmann Winkelverbinder**
Lochplattenwinkel ab 2,5 mm;
Winkelverbinder mit und ohne Steg, 90 Grad und 135 Grad in den Abmessungen:
50 x 50 x 35 mm, 70 x 70 x 55 mm, 90 x 90 x 40 mm, 90 x 90 x 65 mm, 100 x 100 x 90 mm, 105 x 105 x 90 mm;
Winkelverbinder 60 x 40 x 60 mm, 80 x 60 x 60 mm, 140 x 40 x 40 mm;
Winkelverbinder mit Steg 90 x 50 x 48 mm, 90 x 50 x 76 mm, 90 x 50 x 116 mm
PKR-Winkel mit und ohne Langloch;
Montagewinkel MWF
3. Verwendungszweck:
Holzbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen;
Winkelverbinder sind besonders für Anschlüsse geeignet, bei denen große Kräfte abgetragen werden müssen. Winkelverbinder gibt es mit und ohne Verstärkungsrippe.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Hersteller gem. Artikel 11, Abs. 5:
Pollmann & Sohn GmbH & Co.KG, Hagener Straße 63, 58566 Kierspe
5. Entfällt
6. System der Leistungsbeständigkeit: **2+**
7. Entfällt
8. Die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen durch:

KIT Karlsruher Institut für Technologie, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Amtliche Materialprüfungsanstalt Karlsruhe

Es wurde eine Konformitätsbescheinigung über die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt mit der Kennnummer **0769-CPR-6199/01**

9. Die erklärte Leitung umfasst:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit	Anhang B der ETA-11/0296	ETA-11/0296
Steifigkeit	Keine Leistung festgelegt	ETA-11/0296
Duktilität	Keine Leistung festgelegt	ETA-11/0296
Sicherheit beim Brandfall / Brandverhalten	Die Winkelverbinder sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1	EN 1350-1
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	zufriedenstellende Dauerhaftig- und Gebrauchstauglichkeit, bei Holzkonstruktionen mit Holzarten wie im Eurocode 5 beschrieben, gemäß den NKL	ETA-11/0296
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe enthalten	ETA-11/0296
Identifizierung	Siehe Anhang A der ETA -11/0298	ETA-11/0296

1. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leitung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frauke Brader-Vollmerhaus
Geschäftsführerin

Kierspe, den 20. Nov. 2016