



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Bauproduktverordnung „EU 305/2011“

Ref.-Nr. 0004 (02)

1. **EN 14545:2009-02**  
Pollmann Lochbleche
2. Produkte: **Flachverbinder, Stärke 2,0 u. 2,5 mm; Lochplatten, Stärke 2,0 mm; Lochplattenstreifen, Stärke 2,0 mm; Halfenanker, Stärke 3,0 mm**
3. Verwendungszweck: Einsatz an den Außenflächen von Holzverbindungen, um zwei oder mehr Holzteile gleicher Dicke in der gleichen Ebene miteinander zu verbinden, oder zum Verankern und Versteifen auf einer Außenseite von Holzbauteilen.
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 – CPD – 6106/01**

9. Die erklärte Leitung umfasst:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Stahlgüte	S250GD / DX 51D 1.4016, 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.541, 14571	EN 10346:2009 EN10326:2004 EN 10088-2:2005
Korrosionsschutz	Z 275 g/m <sup>2</sup>	EN 10346:2009 EN10327:2004 EN10088-1:2008
Charakteristische Zugfestigkeit - Stahl S220GD - Rostfreier Stahl 1.4016	≥ 300 N/mm <sup>2</sup> ≥ 450 N/mm <sup>2</sup>	EN 14545 Abschn. 6.3.3; EN 10002-1
Bruchdehnung A <sub>80</sub> (%) - S220GD + Z - Rostfreier Stahl 1.4016	20 20	EN 14545 Abschn. 6.3.3; EN 10002-1
Sicherheit beim Brandfall / Brandverhalten	Die Lochbleche sind aus Stahl gefertigt, klassifiziert als Euroklasse A1	EN 1350-1
Dauerhaftigkeit	Für die Verwendung in Holzkonstruktionen mit Holzarten entsprechend Eurocode 5, unterliegen den Bedingungen der Serviceklassen 1 und 2, rostfreie Stähle Serviceklasse 3	

10. 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 14. Mai 2016