

## Leistungserklärung

declaration of performance

No.: Nach Testbericht 1922 – CPR – 0221 und Anhang ZA aus EN14545:2008

**Inverkehrbringer:**  
Distributing Company:

**Inprodius Solutions GmbH**  
Coesterweg 45  
D-59494 Soest

**Produkttyp:**  
Type of product:

Lochplatte XXL  
Hole plate XXL

**Verwendungszweck:**  
Usage:

für Holz-/Holzverbindungen oder Holz  
for timber to timber or timber

**Produktbeschreibung:**  
Product description:

Modell	Zertifizierte Modell Nr.	EAN
MD8114W	JH-PP-60200	25462128

**Hersteller:**  
Manufacturer:

**Yancheng Tiandi International Trade Co., Ltd.**  
Floor 6, Building a, 12 East Yanhe RD,  
Yancheng, Jiangsu, China

**Bewertungssystem / System of attestation of conformity:**

2+

**Technische Bewertung:**

**Dedal Attestation & Certification, Bulgaria 2+, Referenzdokument nach Testbericht 1922 – CPR – 0221 + Anhang ZA nach EN14545:2008**  
Dedal Attestation & Certification, Bulgaria 2+, reference document 1922 – CPR – 0221 + Annex ZA according to EN14545:2008

**Technical assessment:**

**Notifizierte Stelle / Notified body:**

**Dedal Attestation & Certification, Bulgaria, Notified Body No. 1922**

**Erklärte Leistungen: declared performance:**

Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung Performance			Harmonisierte techn. Spezifikation Harmonised technical specification
Stahlgüte / Steelgrade	DX51D + Z275			
mind. Streckgrenze / yield stress	R <sub>eH</sub>	290	N/mm <sup>2</sup>	EN 10346:2009
mind. Zugfestigkeit / tensile strength	R <sub>m min.</sub>	400	N/mm <sup>2</sup>	
Bruchdehnung / ultimate strain	A <sub>80 min.</sub>	22	%	
Nutzungsklasse / service class	1 / 2 / 3			Eurocode 5
Mechanische Festigkeit und Stabilität Mechanical resistance and stability	Keine Leistung festgestellt No performance determined			/
Brandverhalten / reaction to fire	A1			EN 13501-1+A1 + Decision 96/603/EC
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz Hygiene, health and environment	Keine Gefahrenstoffe No dangerous materials			Keine Leistung festgestellt No performance determined
Dauerhaftigkeit Durability	Rostfreier Stahl, verzinkt DX51D + Z275 Stainless steel, zinc coating			EN 10346:2009
Gebrauchstauglichkeit / Serviceability	Zufriedenstellende Dauer- / und Gebrauchstauglichkeit, bei Konstruktionen mit Holz siehe Anhang von EN14545:2008// Satisfactory continuous / and usability, as described in designs with wood see Annex ZA from EN14545:2008			EN14545:2008
Identifikation / Identification	After Annex ZA from EN14545:2008			EN14545:2008

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den erklärten Leistungen der obigen Tabelle. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist, stellvertretend für den Hersteller, der Inverkehrbringer.

The above-mentioned items comply with in the chart stated performances. Responsible for this declaration of performance is, representative for the manufacturer, the distributing company.

Soest, the 12<sup>th</sup> of February 2018

Signature, stamp

Name

Function

Marc Riemen  
Managing Director

**INPRODIUS**  
SOLUTIONS GmbH

Coesterweg 45 fon +49 (0) 2921 98109- 0

59494 Soest fax +49 (0) 2921 98109- 99