

## Leistungserklärung

declaration of performance

No.: ETA 17/0024

**Inverkehrbringer:**  
Distributing Company:

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

**Produkttyp:**  
Type of product:

Balkenschuh  
Joist hangers

**Verwendungszweck:**  
Usage:

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

**Produktbeschreibung:**  
Product description:

Modell	Zertifizierte Modell Nr.	EAN
MD8112W	WB64128	25462111

**Hersteller:**  
Manufacturer:

**Yancheng Jiahe Hardware Manufacturing Co., Ltd.**  
Shuguang Industrial Park, Nanyang,  
Yancheng, Jiangsu, China

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

2+

**Technische Bewertung:**  
Technical assessment:

**ETA Prag, Bewertungstemsys 2+, Referenzdokument ETAG 015, ETA-17/0024**  
ETA Prague, System of attestation of Conformity 2+, reference document ETAG 015, ETA-17/0024

**Notifizierte Stelle:**  
Notified body:

Technical and Test Institute for Construction, Prague,  
Notified Body No. 1020

**Erklärte Leistungen: declared performance:**

Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte techn. Spezifikation Harmonised technical specification
Nutzungsstufe / service class	1 / 2	Eurocode 5
Mechanische Festigkeit und Stabilität Mechanical resistance and stability	ETA 17/0024	EN 14592 ff.
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	/
Dauerhaftigkeit Durability	Rostfreier Stahl, verzinkt DX51D + Z275 Stainless steel, zinc coating	DIN EN 10346:2009
Gebrauchstauglichkeit / Serviceability	Zufriedenstellende Dauer- / und Gebrauchstauglichkeit, bei Konstruktionen mit Holz siehe ETA Bericht // Satisfactory continuous / and usability, as described in designs with wood see ETA report	/
Identifikation / Identification	Siehe ETA Bericht / see ETA report	ETA Anhang A / Annex A
Charakt. Tragfähigkeit Characteristic load-carrying capacity	ETA Anhang B / Annex B	

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 Riemer  
Managing Director

**INPRODIUS**  
SOLUTIONS GmbH

Coesterweg 45 fon +49 (0) 2921 98109- 0  
59494 Soest fax +49 (0) 2921 98109- 28