

1. Produkttyp: Balkenschuhe XXL / Typ:I / Typ:A / Joist Hangers XXL /Typ:I/Typ:A

2. Identifikation: Typ:A 90100240,90100280,90100300,90100320,90120240,90120280,90120300,90120320,90140200,90140240,90140260,90140280,90140300,90140320,90160160,90160200,90160240,90160260,90160280,90160300,90160320,90180180,90180200,90180220,90180240,90180280,90180320,90200200,90200240,90200280,90220260,90240280

Typ:I 90100240I,90100280I,90100300I,90100320I,90120240I,90120280I,90120300I,90120320I,90140200I,90140240I,90140260I,90140280I,90140300I,90140320I,90160160I,90160200I,90160240I,90160260I,90160280I,90160300I,90160320I,90180180I,90180200I,90180220I,90180240I,90180280I,90180320I,90200200I,90200240I,90200280I,90220260I,90240280I

3. Verwendungszweck: Dreidimensionale Holzverbinder für Holzbauwerke / Siehe ETA-09-0015, Abschnitt 1

4. Hersteller: Gutzeit Verbindungssysteme GmbH & Co., Rudolf Diesel - Straße 1, 58730 Fröndenberg

5. Bewertungssystem: 2+

6. 7. Technische Spezifikationen / notifizierte Stellen :

	Name	Nr.	System	Referenz	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	ETA Danmark	-	2+	ETA-09-0015	EAD130186-00-0603
Notifizierte Stelle	KIT / Karlsruhe	0769	2+	0769-CPR-6140/02	-

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	ETA Abschnitt; EN Norm
Mechanische Festigkeit & Stabilität	ETA-09/0015	ETA Abschnitt 2.1
Brandverhalten Feuerbeständigkeit	A1 KLE	ETA Abschnitt 2.2; EN 13501-1 -
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Keine Gefahrstoffe	ETA Abschnitt 2.3
Dauerhaftigkeit	Stahl, verzinkt: Z275	ETA Abschnitt 1, 2.0, 2.3, 2.5 Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN1995-1-1; EN10346
	Rostfreier Stahl: 1.4301,14401,14541,14571	Nutzungsklassen 1, 2 & 3 nach EN1995-1-1; EN 10088-4

9. Das Produkt entspricht der o.a. erklärten Leistung nach Punkt 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nr.4

Dirk Tewes

Geschäftsführer

Fröndenberg den, 17.05.2022

