

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

2. Identifikation: **Typ:A** 89488,89493,89496,89497,89455,890056,89495,89481,89487,89492,89494,890141,890101,890014,890011,89491,89480,89486,89489,89490,890007,89155/S,890008,890010,890061,89,485,89479,89483,89484,89140/S,89134/S,890006,89128/S,890009,89478,890065,89475,89476,89477,89482,89500,89132,89111/S,890013,89089/S,89085/S,89083/S,
Typ:I 89505,89507,89508,89502,89504,89506,89509,89503,89510/S,89511/S,89500,89509

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

