

**1. Produkttyp:** Winkelverbinder / Lochplattenwinkel / Angel Brackets

**2. Identifikation:** Winkel: 89521,89525,89530,89532,89533,89560,89561,89562

Lochplattenwinkel: 89571,89572,89573,89574,89575,89576,89577,89578,89579,89580,89581,89582,89583,89584,89585,89586,89587,89588,89589,89600,89601,89602

**3. Verwendungszweck:** Dreidimensionale Holzverbinder für Holzbauwerke / Siehe ETA-09-0133, 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
<b>Technische Bewertung</b>	ETA Danmark	-	2+	ETA-09-0133	EAD1300186-00-0603
<b>Notifizierte Stelle</b>	KIT / Karlsruhe	0769	2+	0769-CPR-6144/02	-

**8. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	ETA Abschnitt; EN Norm
<b>Mechanische Festigkeit &amp; Stabilität</b>	ETA-09/0133	ETA Abschnitt 2.1
<b>Brandverhalten Feuerbeständigkeit</b>	A1 KLE	ETA Abschnitt 2.2; EN 13501-1 -
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>	Keine Gefahrstoffe	ETA Abschnitt 2.3
<b>Dauerhaftigkeit</b>	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

