

# Leistungserklärung



DoP-224-001

- 1 Produkttyp: Gerberverbinder  
2 Identifikation: Typ B, Typ W  
3 Verwendungszweck: tragende Holzkonstruktionen, siehe ETA-13/0349 Abschnitt 1  
4 Hersteller: FraP Metall GmbH  
Triftstraße 21b  
D-16348 Wandlitz  
5 Bevollmächtigter: entfällt  
6 Bewertungssystem: 2+  
7/8 Technische Spezifikation / notifizierte Stellen:

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	ETAG / EN Norm
Technische Bewertung	ETA Denmark- A/S	-	2+	ETA-13/0349	ETAG015:2002
Werkseigene Produktionskontrolle	SPSC Statybos Produkcijos Sertifikavimo Cerbtras	1397	2+	1397-CPR-0209	-

9 Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation / ETA Abschnitt / EN Norm
Mechanische Beständigkeit und Stabilität	ETA-13/0349	ETA -13/0349 Abschnitt 2.1, sowie Anhänge S. 24-26
Brandverhalten Beständigkeit bzgl. Feuer	A1	ETA-13/0349 Abschnitt 2.2
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	keine Gefahrstoffe	ETA-13/0349 Abschnitt 2.3
Sicherheit bzgl. der Nutzung	keine Leistung ermittelt	-
Schallschutz	keine Leistung ermittelt	-
Energieeinsparung und Wärmedämmung	keine Leistung ermittelt	-
Beständigkeit	Stahl, verzinkt (sendzimir-verzinkt): Z275 $R_e \geq 250 \text{ N/mm}^2$ , $R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$ , $A_{80} \geq 19\%$  Rostfreier Stahl: 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571 oder 1.4016	ETA-13/0349 Abschnitt 1.1 und 2.7 Nutzungsklassen 1, 2 gemäß Eurocode 5 / EN 1995-1-1 EN 10346:2009 Nutzungsklassen 1, 2, 3 gemäß Eurocode 5 / EN 1995-1-1 EN 10088
Bedienbarkeit	keine Leistung ermittelt	-
Identifikation	siehe Punkt 2 bzw. ETA-13/0349	ETA-13/0349 Anhänge S. 9-22

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Frank  
Geschäftsführer

Wandlitz, D. 03.06.2013