

Leistungserklärung



DoP-221-002

- 1 Produkttyp: Windrispenbänder, Lochstreifen, Lochplatten, Flachverbinder
2 Identifikation: 2.21, 2.26, 2.27, 2.45
3 Verwendungszweck: tragende Holzkonstruktionen
4 Hersteller: FraP Metall GmbH
Triftstraße 21b
D-16348 Wandlitz
5 Bevollmächtigter: entfällt
6 Bewertungssystem: 4

7/8 Technische Spezifikation / notifizierte Stellen:

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	ETAG / EN Norm
Werkseigene Produktionskontrolle	FraP Metall GmbH	-	4	DoC-221-001	EN 14545

9 Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation / ETA Abschnitt / EN Norm
Mechanische Beständigkeit und Stabilität	DoC-221-001 Holzbauwerke - nicht stiftförmige Verbindungselemente Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken	EN 14545 DIN 1052
Brandverhalten Beständigkeit bzgl. Feuer	A1	-
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	keine Gefahrstoffe	-
Sicherheit bzgl. der Nutzung	keine Leistung ermittelt	-
Schallschutz	keine Leistung ermittelt	-
Energieeinsparung und Wärmedämmung	keine Leistung ermittelt	-
Beständigkeit	Stahl, verzinkt (sendzimir-verzinkt): Z275 $R_e \geq 250 \text{ N/mm}^2$, $R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$, $A_{80} \geq 19\%$ oder S320GD Z275 $R_e \geq 320 \text{ N/mm}^2$, $R_m \geq 390 \text{ N/mm}^2$, $A_{80} \geq 17\%$ Rostfreier Stahl: 1.4301, 1.4401, 1.4541, 1.4571 oder 1.4016	Nutzungsklassen 1, 2, 3 gemäß Eurocode 5 / EN 1995-1-1 EN 10349:2009 Nutzungsklassen 1, 2, 3 gemäß Eurocode 5 / EN 1995-1-1 EN 10088
Bedienbarkeit	keine Leistung ermittelt	-
Identifikation	siehe Punkt 2 bzw. DoC-221-001	DoC-221-001

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Frank
Geschäftsführer

Wandlitz, D. 14.06.2013