

CE - Leistungserklärung



DoP- 001

1. Produkttyp: Lochplatten / Lochplattenstreifen : alle Abmessungen
 Flachverbinder: alle Abmessungen
 HE-Anker: alle Abmessungen
 Profil-Anker: alle Abmessungen
 Windrispenband: alle Abmessungen

2. Verwendungszweck: Holzverbindungselemente für tragende Holzwerkstoffe

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

4. Bewertungssystem: 2+

5, 6. Technische Spezifikationen / notifizierte Stellen :

	Name	Nr.	System	Referenz	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung		-		EN 14545:2008	EN 14545:2008
Notifizierte Stelle	KIT / Karlsruhe	0769	2+	0769-CPR-61113.02	-

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Steifigkeit		
Charakteristische Streckgrenze S 250 GD / 2,0 mm bis 4,0 mm	ReH> 250 N/mm ²	EN 14545:2008 Abschnitt6.3.3 / EN10002-1
Charakteristische Streckgrenze S350 GD / 1,5 mm	ReH> 350 N/mm ²	EN 14545:2008 Abschnitt6.3.3 / EN10002-1
Charakteristische Streckgrenze 1.4301,14401,1451,14571	ReH> 240 N/mm ²	EN 14545:2008 Abschnitt6.3.3 / EN10002-1
Mindestbruchdehnung 250 GD / 2,0 mm bis 4,0 mm	A80>19%	EN 14545:2008 Abschnitt6.3.3 / EN10002-1
Mindestbruchdehnung S 350 GD / 1,5 mm	A80>16%	EN 14545:2008 Abschnitt6.3.3 / EN10002-1
Mindestbruchdehnung 1.4301,14401,1451,14571	A80>40%	EN 14545:2008 Abschnitt6.3.3 / EN10002-1
Dauerhaftigkeit		
Material / Stahlgüte	verzinkter Baustahl: S250 GD, S350 GD, S550GD	EN 10346
	Rostfreier Stahl: 1.4301, 14401, 14541, 14571	EN 10088-2
Nutzungs-kategorie	1, 2	EN 1995-1-1
Korrosionsschutz	Stahl, verzinkt: Z 275	EN 10346

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Dirk Tewes

Geschäftsführer

Fröndenberg den, 10.04.2024