



Leistungserklärung



DoP-h10/0001
(Ausgabe 5,0)

1. **Produkttyp:** 2D Lochbleche-Lochbänder
2. **Identifikation:** BAN, BANU, FB, FP, FPIX, SUD, SUT, LSTA und PWT
3. **Verwendungszweck:** für tragende Holzwerkstoffe
4. **Hersteller:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Adresse der regionalen Niederlassung www.strongtie.eu
5. **Bevollmächtigter:** entfällt
6. **Bewertungssystem:** 2+
- 7, 8. **Technische Spezifikationen & notifizierte Stellen:**

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	Simpson Strong-Tie	-	2+	ITTR-10/0001	EN14545:2008
Werkseigene Produktionskontrolle	Simpson Strong-Tie	0836	2+	0836-CPR-09/F018	-

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung										Technische Spezifikation
BEREICH											
Bezeichnung	BAN	BANU	FB	FP	FPIX	SUT	SUD	LSTA	PWT		
MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT											
Charakteristische Zugfestigkeit (N/mm ²)											EN 14545
Baustahl: S250GD	250	250	250	250	-	250	250	250	250		Abschnitt 6.3.3;
Baustahl: S350GD	350	-	-	-	-	-	-	-	-		EN 10002-1
Baustahl: S550GD	550	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rostfreier Stahl: 1.4401	240	-	240	-	-	-	-	-	-		
Rostfreier Stahl: 1.4404	240	-	-	-	240	-	-	-	-		
Bruchdehnung (%)											EN 14545
Baustahl: S250GD	19	19	19	19	-	19	19	19	19		Abschnitt 6.3.3;
Baustahl: S350GD	16	-	-	-	-	-	-	-	-		EN 10002-1
Baustahl: S550GD	NPD	-	-	-	-	-	-	-	-		
Rostfreier Stahl: 1.4401	40	-	40	-	-	-	-	-	-		
Rostfreier Stahl: 1.4404	40	-	-	-	40	-	-	-	-		
DAUERHAFTIGKEIT											
Material	Galvanisch verzinkter Baustahl: S250GD, S350GD oder S550GD Rostfreier Stahl: 1.4401, 1.4404										EN 10346 EN 10088-2
Korrosionsschutz	Stahl, galvanisch verzinkt: Z275 oder Z600										EN 10346

10. 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:

Laurent Versluysen
Geschäftsführer Europa

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 21/06/2016)