



# Leistungserklärung



DoP-h10/0004  
(Ausgabe 2,0)

1. **Produkttyp:** Stiff förmige Verbindungsmittel - Stabdübel
2. **Identifikation:** STD, STDS, STDH, STDP, STDPS, STDPH
3. **Verwendungszweck:** für tragende Holzwerkstoffe
4. **Hersteller:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Adresse der regionalen Niederlassung [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. **Bevollmächtigter:** entfällt
6. **Bewertungssystem:** 3
- 7, 8. **Technische Spezifikationen & notifizierte Stellen:**

	Name	Nr.	Bewertungssystem	Referenzdokument	EAD (ETAG) Nr. / EN Norm
Technische Bewertung	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-10/0004	EN14592:2012
Werkseigene Produktionskontrolle	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung								Technische Spezifikation	
<b>ABMESSUNG</b>											
Nenndurchmesser (mm)		6	8	10	12	16	20	24	30		
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>											
Charakteristische Fließmoment $M_{y,x}$ (kNmm)	STD, STDP	10,8	22,7	40,6	65,2	137,8	246,2	395,5	706,5	EN14592 Abschnitt 6.4.4.1 – 6.4.4.2 Berechnet nach EN 1995-1-1	
	STDH, STDPH	19,9	42,1	75,2	111,3	235,1	383,8	616,5	1101,3		
	STDS, STDPS	15,8	33,4	59,7	95,9	202,7	362,1	581,6	1039		
<b>DAUERHAFTIGKEIT</b>											
Material	STD, STDP	Stahl, galvanisch verzinkt: : S235JR							EN 10025-2		
	STDH, STDPH	Stahl, galvanisch verzinkt: : S355 J2C + C							EN10277-2		
	STDS, STDPS	rostfreier Stahl: 1.4571							EN10088-3		
Korrosionsschutz		Galvanisch verzinkt: Fe/Zn12A							Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN 1995-1-1 EN ISO 2081		
		Feuerverzinkt: $\geq 45\mu\text{m}$ rostfreier Stahl							Nutzungsklassen 1,2 & 3 nach EN 1995-1-1 EN ISO 1461 EN 10088		

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. 19/01/2017)