



Leistungserklärung



DoP-h10/0004-04

1. **Produkttyp:** Stiff förmige Verbindungsmittel - Stabdübel
2. **Identifikation:** STD, STDG, STDS, STDH, STDHG, STDP, STDPG, STDPS, STDPH, STDPHG
3. **Verwendungszweck:** für tragende Holzwerkstoffe
4. **Hersteller:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd
Adresse der regionalen Niederlassung 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
ABMESSUNG										
Nenndurchmesser (mm)		6	8	10	12	16	20	24	30	
MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT										
Charakteristische Fließmoment $M_{y,k}$ (kNm)	STD, STDP, STDG, STDPG	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, STDHG, STDPHG	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	
DAUERHAFTIGKEIT										
Material	STD, STDP, STDG, STDPG	Stahl, galvanisch verzinkt: : S235JR								EN 10025-2
	STDH, STDPH, STDHG, STDPHG	Stahl, galvanisch verzinkt: : S355 J2C + C								EN10277-2
	STDS, STDPS	Rostfreier Stahl: 1.4401, 1.4404, 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:

Michael Andersen
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 28/05/2020)