

Leistungserklärung

DoP-h10/0007-05

1. *Produkttyp:* Scheibendübel mit Zähnen
2. *Kenncode:* C1, C2, C3, C4, C5, DSTC und SSTC
3. *Verwendungszweck:* Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
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:*

EN Norm Number	Notified Body Number
hEN14545:2008	0809

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung										Technische Spezifikation
BEREICH											
Bezeichnung	C1, C2, DSTC, SSTC							C3, C4	C5		
GEOMETRY											
Durchmesser – d _c (mm)	50	62	75	95	117	140	165	-	100	130	EN912
Länge a ₁ x a ₂ (mm)	-	-	-	-	-	-	-	73x130	-	-	EN912
MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT											
Charakteristische Tragfähigkeit – R _{c,k} (kN)	6,36	8,79	11,69	16,67	22,78	29,82	38,15	17,20	18,0	26,68	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Charakteristische Verschiebungsmodul – K _{ser} (kN/mm)	5,25	6,51	7,88	9,98	12,29	14,70	17,33	10,19	10,50	13,65	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
DAUERHAFTIGKEIT											
Material	Baustahl: HC340LA Verzinkter Baustahl: DX51D & S250GD										EN 10268 EN 10346
Korrosionsschutz	Stahl, verzinkt: Z275 Feuerverzinkt: ≥ 45µm										Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN1995-1-1 EN 10346 Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN1995-1-1 EN 1461

10. 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lars Dahl
Director, EU Operations
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 09/09/2024)

