



Leistungserklärung



DoP-h10/0007
(Ausgabe 2,0)

1. *Produkttyp:* Scheibendübel mit Zähnen
2. *Identifikation:* BDDD, BDS D, C1, C2, C4, DSTC und SSTC
3. *Verwendungszweck:* Scherverbinder 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-10/0007 | EN14545:2008 |
| Werkseigene Produktionskontrolle | British Board of Agrément | 0836 | 2+ | 0836-CPD-09/F018 | - |

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | Technische Spezifikation |
|---|---|------|-------|-----------|-------|--|------------------------------------|
| BEREICH | | | | | | | |
| Bezeichnung | BDDD, BDS D, C1, C2, DSTC, SSTC | | | C4, BDS D | | | |
| GEOMETRY | | | | | | | |
| Durchmesser – d _c (mm) | 50 | 62 | 75 | 95 | 117 | - | 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 | 17.31 | EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271 |
| Verschiebungsmodul – K _{ser} (N/mm) | 5.25 | 6.51 | 7.88 | 9.98 | 12.29 | 10.23 | EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271 |
| DAUERHAFTIGKEIT | | | | | | | |
| Material | Feuerverzinkter Baustahl: HC340LA Galvanisch verzinkter Baustahl:DX51D | | | | | EN 10268 EN 10346 | |
| Korrosionsschutz | Stahl, galvanisch verzinkt:Z275 Feuerverzinkt: ≥ 45µm | | | | | Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN1995-1-1 EN 10346 Nutzungsklassen 1, 2 & 3 nach EN1995-1-1 EN 1461 | |

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. 19/04/2013)