



Prestatieverklaring



DoP-h13/0020-02

1. *Unieke identificatiecode:* C10 e C11
2. *Beoogd(e) gebruik(en):* Consulte ITTR-h13/0020
3. *Fabrikant:* Simpson Strong-Tie Europe EURL, ZAC des 4 Chemins, 85400 Sainte Gemme la Plaine, France
Adressen van lokale vestigingen vindt u op www.strongtie.eu
4. *Geautoriseerd vertegenwoordiger:* N/A
5. *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:* 2+
6. *Geharmoniseerde norm of Europees beoordelingsdocument:*

hEN Nummer	Nummer Aangemelde instantie
EN14545:2008	0769

7. *Aangegeven prestaties:*

Essentiële kenmerken	Prestaties ^{a)}					EN clausule
BEREIK						
Referenties	C10 en C11					
GEOMETRIE						
Diameter – d _c (mm)	50	65	80	95	115	EN912
MECHANISCHE WEERSTAND EN STIJFHEID						
	Type C10 (dubbel getand)					
Karakteristieke afschuifweerstand – R _{c,k} (kN)	8,81	13,19	17,99	23,33	31,02	EN 14545 deel 6.1.3; EN 13271
Slipmodulus – K _{ser} (kN/mm)	7,86	10,29	12,65	15,04	18,18	EN 14545 deel 6.1.3; EN 13271
	Type C11 (enkel getand)					
Karakteristieke afschuifweerstand – R _{c,k} (kN)	9,01	13,22	17,93	23,10	30,86	EN 14545 deel 6.1.3; EN 13271
Slipmodulus – K _{ser} (kN/mm)	7,98	10,30	12,62	14,94	18,13	EN 14545 deel 6.1.3; EN 13271
DURABILITE						
Materiaal	Smeedbaar gietijzer: EN-GJMB-350-10					DIN EN 1562
Bescherming tegen corrosie	Gegalvaniseerd staal - Fe/Zn12/C					Serviceklassen 1 & 2 volgens EN1995-1-1

a) NPD = Geen prestatie bepaald

8. *Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:* N/A

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Michael Andersen
Vice-voorzitter, Directeur van de operaties Europa
(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 18/06/2021)