



# LEISTUNGSERKLÄRUNG



DoP-h10/0014  
(Ausgabe 3.0)

1. Eindeutiger Kenncode: **SDS**
2. Verwendungszweck(e): Holzbauwerke – Stifförmige Verbindungsmittel / Schrauben
3. Hersteller: Simpson Strong-Tie Int. Ltd  
Adresse der regionalen Niederlassung: [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
4. Bevollmächtigter: entfällt
5. AVCP - System(e): 3
6. Harmonisierte Norm oder europäisches Bewertungsdokument:

hEN - Nummer	Kennnummer der notifizierten Stelle(n)
EN 14592:2008 + A1:2012	1015 / 2209

7. Erklärte Leistung/en:

Wesentliche Merkmale	Leistung <sup>a)</sup>	Technische Spezifikation
	SDS Ø6,5 x ...	
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>		
Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ , Gewinde [Nm]	22,2	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.2; geprüft nach EN 409
Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ , Schaft [Nm]	43,9	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.2; geprüft nach EN 409
Ausziehparameter – $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	13,5	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.3; geprüft nach EN 1382, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m <sup>3</sup>
Kopfdurchziehparameter – $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	27,0	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.4; geprüft nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m <sup>3</sup>
Charakteristische Zugtragfähigkeit – $f_{tens,k}$ [kN]	19,6	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.5; geprüft nach EN 1383, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m <sup>3</sup>
Charakteristische Torsionsfestigkeit – $f_{tor,k}$ [Nm]	19,4	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.6; geprüft nach EN ISO 10666, charakteristische Holzrohddichte 350 kg/m <sup>3</sup>
<b>DAUERHAFTIGKEIT</b>		
Material	C20D / 10B21	EN 14592 Abschnitt 6.3.2 EN 16120 Serie / SAE J 403
Korrosionsschutz	zweilagige Korrosionsschutzbeschichtung ( $t_m \geq 35 \mu m$ )	EN 14592 Abschnitt 6.3.5; Nutzungsklasse 1, 2 & 3 nach EN 1995-1-1; Tabelle 4.1 (äquivalent zur Feuerverzinkung)

a) NPD = keine Leistung bestimmt

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: N/A

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:

**Michael Andersen**  
Vice President, European Operations

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 11/10/2018)