



# Leistungserklärung



DoP-h10/0015  
(Issue 2,0)

1. **Produkttyp:** Stiff förmige Verbindungsmittel - Schrauben
2. **Identifikation:** WSC
3. **Verwendungszweck:** für tragende Holzwerkstoffe
4. **Hersteller:** Simpson Strong-Tie Int. Ltd.  
Adresse der regionalen Niederlassung [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)
5. **Bevollmächtigter:** N/A
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-h10/0015	EN14592:2012
Werkseigene Produktionskontrolle	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
<b>MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT</b>		
Charakteristisches Fließmoment – $M_{y,k}$ (KNmm)	3,67	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Nachweis gemäß EN 1995-1-1
Ausziehparameter – $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	11,50	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.3; geprüft nach EN 1382, charakteristische Holzrohndichte 350 kg/m <sup>3</sup>
Kopfdurchziehparameter – $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	8,10	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.4; geprüft nach EN 1383, charakteristische Holzrohndichte 350 kg/m <sup>3</sup>
Charakteristische Zugtragfähigkeit – $f_{tens,k}$ (kN)	7,00	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.4; geprüft nach EN 1383
Charakteristische Torsionsfestigkeit – $f_{tor,k}$ (Nm)	5,10	EN 14592 Abschnitt 6.3.4.5; geprüft nach EN ISO 10666
<b>DAUERHAFTIGKEIT</b>		
Material	C18D	EN14592 Abschnitt 6.3.5; EN10016
Korrosionsschutz	keine Anforderungen	Nutzungsstufe 1 & 2 nach EN 1995-1-1; Tabelle 4.1

KLE – keine Leistung ermittelt

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. 03/07/2014)