



Deklaracja właściwości użytkowych



DoP-h12/0001
(Wydanie 1,0)

1. Typ wyrobu: Łączniki typu sworzniowego – Gwoździe
2. Identyfikacja: CNA
3. Zamierzone zastosowanie: Do elementów z drewna konstrukcyjnego
4. Producent: Simpson Strong-Tie Int. Ltd.
Adresy lokalnych biur znajdują się na www.strongtie.eu
5. Upoważniony przedstawiciel: N/D
6. System oceny: 3
- 7, 8. Specyfikacja techniczna i jednostki notyfikowane:

	Nazwa	Nr	System oceny	Dokument odniesienia	Nr EAD (ETAG) / Norma EN
Ocena techniczna	Simpson Strong-Tie	2209	3	ITTR-12/0001	EN14592:2012
Zakładowa kontrola produkcji	Simpson Strong-Tie	-	-	-	-

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki zasadnicze	Właściwość użytkowa					Specyfikacja techniczna
Zakres produktów						
	2.5x35	3.1x22	3.1x35	3.4x60	4.0x40G	
WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA I SZTYWNOŚĆ						
Moment uplastycznienia – $M_{y,k}$ (KNmm)	NPD	2.2	2.2	3.0	5.3	EN14592 pkt. 6.3.4.1 – 6.3.4.2 Obliczony zgodnie z EN 1995-1-1
Nośność na wyciąganie – $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	9.1	7.4	7.5	6.1	7.7	EN14592 pkt. 6.3.4.3; zbadana zgodnie z EN 1382, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m ³
Nośność na przeciągnięcie łba – $f_{head,k}$ (N/mm ²)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN14592 pkt. 6.3.4.4; zbadana zgodnie z EN 1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m ³
Charakterystyczna nośność na rozciąganie – $f_{tens,k}$ (kN)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN14592 pkt. 6.3.4.4; zbadana zgodnie z EN 1383, charakterystyczna gęstość drewna 350 kg/m ³
TRWAŁOŚĆ						
Materiał	C9D or C10D					EN14592 pkt. 6.3.5; EN10016
Ochrona przed korozją	Powłoka cynku: Fe/Zn 12c Wariant G: Ocynkowane zanurzeniowo: ≥ 45µm					Klasa użytkowania 1 i 2 Zgodnie z EN 1995-1-1

(NPD – Właściwości użytkowe nieustalone)

9. Właściwości produktów wymienionych w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9.

Odpowiedzialność a niniejszą deklarację właściwości użytkowych ponosi producent wskazany w punkcie 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Laurent Versluysen
Dyrektor zarządzający na Europę

(Sainte Gemme La Plaine, Fr. 27/06/2013)