

1. Produkttyp Blank spik med rund stam för trä
2. Identifikation Som definierat
3. Avsedd användning För strukturella träprodukter
4. Tillverkare Stanley Black & Decker bvba; Kanaalweg 112 IZ Ravenshout Zone 3, 3980 Tessenderlo, Belgium
5. Representant n/a
6. Utvärdering och verifikation av prestandakontinuitet 3
- 7., 8. Teknisk specifikation & anmälda organ

Uppgift som utförts	Utförd av	NB#	Bedömningssystem	Rapport	EN-standard
Inledande typprovning	Trada	2389	3	50-75	EN14592:2008+A1:2012
Fabriken tillverkningskontroll	Stanley Black & Decker	-	3	-	-

9. Deklarerad prestanda

Dimensioner

Nominell diameter - d	2.5 mm	Längd på profilerad stam Lg	N/A
Huvudarea - Ah	28.3 mm ²	Längd på spets Lp	N/A
Längd - L	50-75 mm	Belagd längd - Lcoat	> 0.5L

Hållbarhet

		Harmoniserad teknisk specifikation
Material	Olegerat stål	EN14592:2008+A1:2012 - bilaga 6.1.2 i enlighet med EN10016-2
Draghållfasthet	Minst 700N/mm ²	EN14592:2008+A1:2012 - paragraf 6.1.2 i enlighet med EN10218-1
Korrosionsskydd	Tjänsteklass 1: Ljusa	EN14592:2008+A1:2012 - paragraf 6.1.5 i enlighet med EN1995-1-1

Mekanisk hållfasthet och styvhet

Flytmoment	$M_{y,k} = 2.16 \text{ Nm}$	EN14592:2008+A1:2012 - paragraf 6.1.4.2 Beräknad i enlighet med 1995-1-1
Utdragsparameter i trä med karakteristisk densitet 310 kg/m ³ Med beläggning INGET	$f_{ax,k} = 1.92 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.3 Beräknad i enlighet med 1995-1-1
Huvudets genomdragsparameter i trä med karakteristisk densitet 550 kg/m ³	$f_{head,k} = 21.2 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.4. Beräknad i enlighet med 1995-1-1
Dragbärförmåga	$f_{tens,k} = 3.59 \text{ kN}$	EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.5. Testad enligt EN 1383

10. Prestandan hos den produkt som identifieras i punkterna 1 och 2 överensstämmer med deklarerad prestanda i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på tillverkarens eget ansvar, såsom anges i punkt 4.

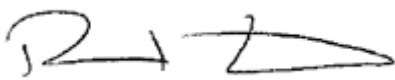
Undertecknat av, för och på uppdrag av tillverkaren:

Colin Earl (VP HTF CDIY Europe)



(Diegem, Belgium, 06/05/2013)

Richard Waterman (Sr. Project Engineer)



(Rhode Island, USA, 06/05/2013)

Form: Rev A