

Prestandadeklaration

DOP -

EU_31_RRB

REVISION A

1. Produkttyp Blank spik med ringad 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	KIT	0769	3	60-100	EN14592:2008+A1:2012
Fabrikens tillverkningskontroll	Stanley Black & Decker	-	3	-	-

9. Deklarerad prestanda

Dimensioner

Nominell diameter - d	3 mm	Längd på profilerad stam Lg	> 4.5d
Huvudarea - Ah	40.2 mm²	Längd på spets Lp	0.5d ≤ Lp ≤ 2.5d
Längd - L	60-100 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/mm²	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	$M_{y,k} = 3.17 \text{ Nm}$	EN14592:2008+A1:2012 - paragraf 6.1.4.2 Testad enligt EN 409
Utdragsparameter i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m³ Med beläggning INGET	$f_{ax,k} = 8.74 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.3 Testad enligt EN 1382
Huvudets genomdragsparameter i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m³	$f_{head,k} = 20.7 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.4. Testad enligt EN 1383
Dragbärförmåga	$f_{tens,k} = 5.28 \text{ kN}$	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.

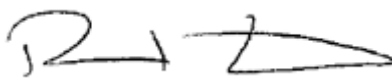
Undertecknat av, för och på uppdrag av tillverkaren:

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