

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 | 30-75 | 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 | > 4.5d |
| Huvudarea - Ah | 28.3 mm ² | Längd på spets Lp | 0.5d ≤ Lp ≤ 2.5d |
| Längd - L | 30-75 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 | $M_{y,k} = 1.92 \text{ Nm}$ | EN14592:2008+A1:2012 - paragraf 6.1.4.2 Testad enligt EN 409 |
| Utdragsparameter i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m ³ Med beläggning INGET | $f_{ax,k} = 6.37 \text{ N/mm}^2$ | EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.3 Testad enligt EN 1382 |
| Huvudets genomdragsparameter i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m ³ | $f_{head,k} = 17.6 \text{ N/mm}^2$ | EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.4. Testad enligt EN 1383 |
| Dragbärförmåga | $f_{tens,k} = 3.70 \text{ kN}$ | 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.

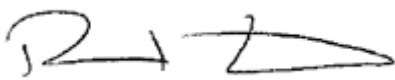
Undertecknat av, för och på uppdrag av tillverkaren:

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