

## Prestandadeklaration

DOP -

EU\_20\_RPB

REVISION B

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                | 25-60   | EN14592:2008+A1:2012 |
| Fabrikens tillverkningskontroll | Stanley Black & Decker | -    | 3                | -       | -                    |

9. Deklarerad prestanda

Dimensioner

|                       |          |                             |        |
|-----------------------|----------|-----------------------------|--------|
| Nominell diameter - d | 2.0 mm   | Längd på profilerad stam Lg | N/A    |
| Huvudarea - Ah        | 21.2 mm² | Längd på spets Lp           | N/A    |
| Längd - L             | 25-60 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                                                                              | $M_{y,k} = 1.27 \text{ Nm}$        | EN14592:2008+A1:2012 - paragraf 6.1.4.2<br>Beräknad i enlighet med 1995-1-1 |
| Utdragsparameter<br>i trä med karakteristisk densitet 310 kg/m³<br>Med beläggning Typ 3 | $f_{ax,k} = 4.36 \text{ N/mm}^2$   | EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.3<br>Testad enligt EN 1382              |
| Huvudets genomdragsparameter<br>i trä med karakteristisk densitet 550 kg/m³             | $f_{head,k} = 27.2 \text{ N/mm}^2$ | EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.4.<br>Testad enligt EN 1383             |
| Dragbärförmåga                                                                          | $f_{tens,k} = 1.23 \text{ kN}$     | EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.5.<br>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.

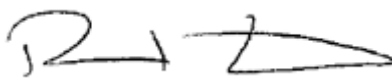
Undertecknat av, för och på uppdrag av tillverkaren:

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