

|                      |       |           |
|----------------------|-------|-----------|
| Prestandadeklaration | DOP - | EU_38_RLB |
|----------------------|-------|-----------|

REVISION B

1.

Produkttyp

Blank spik med vriden 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                | 100-130 | EN14592:2008+A1:2012 |
| Fabrikens tillverkningskontroll | Stanley Black & Decker | -    | 3                | -       | -                    |

9.

Deklarerad prestanda

Dimensioner

|                       |            |                             |        |
|-----------------------|------------|-----------------------------|--------|
| Nominell diameter - d | 3.7 mm     | Längd på profilerad stam Lg | N/A    |
| Huvudarea - Ah        | 54.1 mm²   | Längd på spets Lp           | N/A    |
| Längd - L             | 100-130 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                                                                              | $M_{y,k} = 5.99 \text{ Nm}$        | EN14592:2008+A1:2012 - paragraf 6.1.4.2<br>Testad enligt EN 409 |
| Utdragsparameter<br>i trä med karakteristisk densitet 310 kg/m³<br>Med beläggning Typ 3 | $f_{ax,k} = 2.22 \text{ N/mm}^2$   | 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             | $f_{head,k} = 14.3 \text{ N/mm}^2$ | EN14592:2008+A1:2012 paragraf 6.1.4.4.<br>Testad enligt EN 1383 |
| Dragbärförmåga                                                                          | $f_{tens,k} = 6.28 \text{ kN}$     | 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.

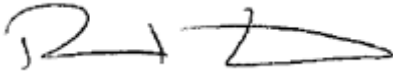
Undertecknat av, för och på uppdrag av tillverkaren:

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