BOSTITCH®

CE

| Leistungserklärung | DOP - | EU_28_RRB |
|---|---|---|

VERSION A

1. Produkttyp: Glänzende Ringnutholznägel
2. Bezeichnung: Wie beschrieben
3. Verwendungszweck: Für Bauholzprodukte
4. Hersteller: Stanley Black & Decker bvba; Kanaalweg 112 IZ Ravenshout Zone 3, 3980 Tessenderlo, Belgium
5. Vertreter: n/a
6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3

7., 8. Technische Spezifikationen & informierte Behörden

| Ausgeführte Aufgabe | Ausgeführt durch | Hinweis Nr. | Bewertungssystem | Bericht | EN-Norm |
|---|---|---|---|---|---|
| Erstprüfung | KIT | 0769 | 3 | 42-90 | EN14592:2008+A1:2012 |
| Werkseigene Produktionskontrolle | Stanley Black & Decker | - | 3 | - | - |

9. Erklärte Leistung

## Abmessungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Durchmesser - d | 2.7 mm | Profillänge - Lg | > 4.5d |
| Kopffläche - Ah | 38.5 mm² | Spitzenlänge - Lp | 0.5d ≤ Lp ≤ 2.5d |
| Länge - L | 42-90 mm | Beschichtete Länge - Lcoat | > 0.5L |

## Beständigkeit

| | | Harmonisierte technische Spezifikationen |
|---|---|---|
| Material | Nicht-legierter Stahl | EN14592:2008+A1:2012 - Klausel 6.1.2 in Übereinstimmung mit EN10016-2 |
| Zugfestigkeit | Mindestens 700 N/mm² | EN14592:2008+A1:2012 - Klausel 6.1.2 in Übereinstimmung mit EN10218-1 |
| Korrosionsschutz | Nutzungsklasse1: Glänzende | EN14592:2008+A1:2012 - Klausel 6.1.5 in Übereinstimmung mit EN1995-1-1 |

## Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

| | | |
|---|---|---|
| Fließmoment | $M_{y,k}$ = 2.22 Nm | EN14592:2008+A1:2012 – Klausel 6.1.4.2<br>Getestet nach EN 409 |
| Ausziehparameter<br>Holz mit charakteristischer Dichte 350 kg/m³<br>Beschichtet OHNE | $f_{ax,k}$ = 7.46 N/mm² | EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.3<br>Getestet nach EN 1382 |
| Kopfdurchziehparameter<br>Holz mit charakteristischer Dichte 350 kg/m³ | $f_{head,k}$ = 19.5 N/mm² | EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.4.<br>Getestet nach EN 1383 |
| Zugtragfähigkeit | $f_{tens,k}$ = 4.00 kN | EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.5.<br>Getestet nach EN 1383 |

10. Die in den Punkten 1 und 2 ausgewiesene Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung in Punkt 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in Punkt 4 genannte Hersteller.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

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