BOSTITCH®

CE

Leistungserklärung	DOP -	EU_28_NRB

VERSION A

1. Produkttyp — Glänzende Ringnutholznägel mit Kerbkopf
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	50-80	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	33.3 mm²	Spitzenlänge - Lp	0.5d ≤ Lp ≤ 2.5d
Länge - L	50-80 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	$M_{y,k}$ = 2.07 Nm	EN14592:2008+A1:2012 – Klausel 6.1.4.2 Getestet nach EN 409
Ausziehparameter Holz mit charakteristischer Dichte 350 kg/m³ Beschichtet OHNE	$f_{ax,k}$ = 9.24 N/mm²	EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.3 Getestet nach EN 1382
Kopfdurchziehparameter Holz mit charakteristischer Dichte 350 kg/m³	$f_{head,k}$ = 16.3 N/mm²	EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.4. Getestet nach EN 1383
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$ = 3.59 kN	EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.5. 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