

1. Produkttyp Ringnutholz Nägel aus Edelstahl
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	50-70	EN14592:2008+A1:2012
Werkseigene Produktionskontrolle	Stanley Black & Decker	-	3	-	-

9. Erklärte Leistung

Abmessungen

Durchmesser - d	2.5 mm	Profillänge - Lg	> 4.5d
Kopffläche - Ah	28.3 mm ²	Spitzenlänge - Lp	0.5d ≤ Lp ≤ 2.5d
Länge - L	50-70 mm	Beschichtete Länge - Lcoat	> 0.5L

Beständigkeit

		Harmonisierte technische Spezifikationen
Material	Edelstahl	EN14592:2008+A1:2012 - Klausel 6.1.2 in Übereinstimmung mit EN10088
Zugfestigkeit	Mindestens 700 N/mm ²	EN14592:2008+A1:2012 - Klausel 6.1.2 in Übereinstimmung mit EN10218-1
Korrosionsschutz	Nutzungsklasse 3: Edelstahl – AISI 316	EN14592:2008+A1:2012 - Klausel 6.1.5 in Übereinstimmung mit EN1995-1-1

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Fließmoment	$M_{y,k} = 1.88 \text{ Nm}$	EN14592:2008+A1:2012 – Klausel 6.1.4.2 Getestet nach EN 409
Ausziehparameter Holz mit charakteristischer Dichte 350 kg/m ³ Beschichtet OHNE	$f_{ax,k} = 6.37 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.3 Getestet nach EN 1382
Kopfdurchziehparameter Holz mit charakteristischer Dichte 350 kg/m ³	$f_{head,k} = 17.6 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 Klausel 6.1.4.4. Getestet nach EN 1383
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k} = 3.61 \text{ kN}$	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.

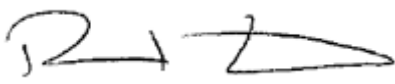
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

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