

1. Producttype Heldere rechte nagels voor hout
2. Identificatie Zoals gedefinieerd
3. Bestemming Voor structurele houtproducten
4. Producent Stanley Black & Decker bvba; Kanaalweg 112 IZ Ravenshout Zone 3, 3980 Tessenderlo, Belgium
5. Vertegenwoordiger n/a
6. Beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties 3
- 7., 8. Technische specificaties en aangemelde instanties

Uitgevoerde taak	Uitgevoerd door	AI #	Beoordelings-systeem	Rapport	EN-Standaard
Initial Type Testing	Trada	2389	3	25-60	EN14592:2008+A1:2012
Factory Production Control	Stanley Black & Decker	-	3	-	-

9. Prestatieverklaring

### Afmetingen

Diameter - d	2.0 mm	Profiel lengte - Lg	N/A
Kop - K	21.2 mm <sup>2</sup>	Punt lengte - Lp	N/A
Lengte - L	25-60 mm	Gecoat lengte - Lcoat	> 0.5L

### Duurzaamheid

		Geharmoniseerde technische specificatie
Materiaal	Niet-gelegeerd staal	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.2 in overeenstemming met EN10016-2
Treksterkte	Minimum 700 N/mm <sup>2</sup>	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.2 in overeenstemming met EN10218-1
Corrosiebescherming	Serviceklasse 1: Heldere	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.5 in overeenstemming met EN1995-1-1

### Mechanische sterkte en stijfheid

Vloiegrens	$M_{y,k} = 1.27 \text{ Nm}$	EN14592:2008+A1:2012 - Clause 6.1.4.2 Berekend in overeenstemming met EN 1995-1-1
Parameter terugtrekking in hout met karakteristieke dichtheid 310 kg/m <sup>3</sup> met coating Type 3	$f_{ax,k} = 4.36 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 Clause 6.1.4.3 Getest volgens EN 1382
Kop pull-through parameter in hout met karakteristieke dichtheid 550 kg/m <sup>3</sup>	$f_{head,k} = 27.2 \text{ N/mm}^2$	EN14592:2008+A1:2012 Clause 6.1.4.4. Getest volgens EN 1383
Capaciteit treksterkte	$f_{tens,k} = 1.23 \text{ kN}$	EN14592:2008+A1:2012 Clause 6.1.4.5. Getest volgens EN 1383

10. De prestaties van het product vermeld in de punten 1 en 2 is in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant genoemd in punt 4.

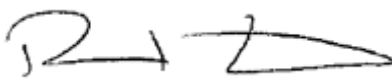
Ondertekend voor en namens de producent door:

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