



DP0286.08.02NL

Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten (305/2011/EU). Hoenderdaal Fasteners bv verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

EN 14592 2008+A1 2012 – Houtconstructies – Stiftvormige verbindingmiddelen

1. Unieke identificatiecode van het product:

0286.08

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Zie bijlage 1 achteraan dit document

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

| | |
|---------------------|---|
| Type | Houtbouwschroef tellerkop staal AR-coating torx |
| Product range | Diameter: 6,0 / 8,0 / 10,0 mm Lengte: 40 - 400 mm |
| Materiaal | Carbonsteel plus AISI C1022 SI (gehard) |
| Corrosiebescherming | Dynaplug AR-coating, corrosiviteit klasse C4, getest volgens ISO 11997-1 methode B |
| Klimaat klasse | Service class 1 according to EN 1995-1-1 |
| Vuurbestendigheid | NVT |
| Reactie bij brand | Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1 |
| Beoogde gebruik | Zelfborende constructieschroeven voor gebruik in houtconstructies |

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningse laan 18 – 3903 LA Veenendaal – Nederland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet relevant

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Norm NEN-EN 14592:2008+A1:2012
Uitgevoerd door SHR NB2590
Nieuwe Kanaal 9c
6709 PA Wageningen
Nederland
Volgens systeem 3
Uitgegeven in Initiële typekeuring reportcode 14.0432



ANNEX 1

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet relevant

9. Aangegeven prestaties:

| Essentiële eigenschappen | Ontwerp methode | Ø 2,5 | Ø 3,0 | Ø 3,5 | Ø 4,0 | Ø 4,5 | Ø 5,0 | Ø 6,0 | Ø 8,0 | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID | | | | | | | | | | NEN EN-14592 2008+A1:2012 |
| a) Characteristics yield moment $M_{y,k}$ [Nmm] | EN 409 | NVT | NVT | NVT | 4704 | 5544 | 6840 | NVT | NVT | |
| b) Characteristics withdrawal parameter | EN 1382 | NVT | NVT | NVT | 18,5 | 19,8 | 18 | NVT | NVT | |
| Wood Density: | | Spruce 450 kg/m ³ WMC 13% | | | | | | | | |
| c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm ²] | EN 1383 | NVT | NVT | NVT | 42,5 | 38,4 | 28,9 | NVT | NVT | |
| Wood density: | | Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m ³ | | | | | | | | |
| d) Characteristics tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN] | EN 1383:1999 | NVT | NVT | NVT | 385,7 | 407,8 | 385,2 | NVT | NVT | |
| e) Characteristics torsional ratio: | EN ISO 10666:1999 | NVT | 1,6 | 2,4 | 3,1 | 4 | 5,8 | 9,6 | NVT | |
| Wood Density: | | Spruce 450 kg/m ³ WMC 13% | | | | | | | | |
| DUURZAAMHEID | EN 1995-1-1 ISO 2081 | Klimaat klasse 1 - Verzinkt min. 5µm boven klasse 24 | | | | | | | | |

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Bart Veldhuizen
Product Manager

Veenendaal
04-11-2015

Bedrijfsstempel

Hoenderdaal Fasteners B.V.
Wageningselaan 18
3903 LA VEENENDAAL
Tel.: 0318-539711
Fax: 0318-515418



DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING



ANNEX 1

| Article number | EAN-number | Discription | D | L | B | H | Packing | Outercarton |
|----------------|---------------|---|-----|--------|------|------|---------|-------------|
| 0286.08.62601 | 8712811770981 | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X100/60 | 8,0 | 100/60 | T-40 | 21,0 | 50 | |
| 0286.08.62600 | | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X100/60 | 8,0 | 100/60 | T-40 | 21,0 | | |
| 0286.08.62801 | 8712811771056 | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X120/60 | 8,0 | 120/60 | T-40 | 21,0 | 50 | |
| 0286.08.62800 | | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X120/60 | 8,0 | 120/60 | T-40 | 21,0 | | |
| 0286.08.63001 | 8712811771124 | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X140/60 | 8,0 | 140/60 | T-40 | 21,0 | 50 | |
| 0286.08.63000 | | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X140/60 | 8,0 | 140/60 | T-40 | 21,0 | | |
| 0286.08.63201 | 8712811771193 | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X160/80 | 8,0 | 160/80 | T-40 | 21,0 | 50 | |
| 0286.08.63200 | | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X160/80 | 8,0 | 160/80 | T-40 | 21,0 | | |
| 0286.08.63301 | 8712811771261 | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X180/80 | 8,0 | 180/80 | T-40 | 21,0 | 50 | |
| 0286.08.63300 | | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X180/80 | 8,0 | 180/80 | T-40 | 21,0 | | |
| 0286.08.63401 | 8712811771339 | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X200/80 | 8,0 | 200/80 | T-40 | 21,0 | 50 | |
| 0286.08.63400 | | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X200/80 | 8,0 | 200/80 | T-40 | 21,0 | | |
| 0286.08.63901 | 8712811767356 | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X300/80 | 8,0 | 300/80 | T-40 | 21,0 | 50 | |
| 0286.08.63900 | | DYNAPLUS HOUTBOUWSCHROEF TK AR-COATING C4 BRONZE TX-40 8.0X300/80 | 8,0 | 300/80 | T-40 | 21,0 | | |