



DP0283.08.01EN

Gemäß der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

Hoenderdaal Fasteners bv erklärt hiermit das die unten erwähnten Produkte die Vorgaben der:

Norm EN 1459210:2008+A1 2012 - Holzbauwerke - Stifförmige Verbindungsmittel erfüllt.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0283.08

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe Anhang 1 diese Dokumentes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Norm:

| | |
|---------------------------|--|
| <i>Typ</i> | <i>Terrassenschraube Anti-Rost-beschichtet C4 Torx</i> |
| <i>Produktpalette</i> | <i>Durchmesser: 4,0 / 4,1 / 4,5 / 5,0 mm Länge: 30 - 110 mm</i> |
| <i>Material</i> | <i>C-Stahl plus AISI C1022 SI (gehärtet)</i> |
| <i>Korrosionsschutz</i> | <i>Dynaplast AR-Beschichtung, Korrosivitätsklasse C4, getestet gemäß ISO 11997-1 Methode B</i> |
| <i>Serviceklasse</i> | <i>Serviceklasse 1 gemäß EN 1995-1-1</i> |
| <i>Feuerbeständigkeit</i> | <i>nicht geprüft</i> |
| <i>Brandverhalten</i> | <i>Klassifikation A1 gemäß EN 13501-1</i> |
| <i>Einsatzzweck</i> | <i>selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel</i> |

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningsealaan 18 – 3903 LA Veenendaal – Niederlande

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, die von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Standard: **EN 14592.2008+A1-2009**

Ausgestellt durch: **SHR
Nieuwe Kanaal 9c
6709 PA Wageningen
Niederlande**

Unter System: **3**
und ausgestellt: **Erstprüfung Bericht-Nr. 11.0787**



8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Bemessungsverfahren | Leistung | Harmonisierte Technische Norm |
|--|------------------------------|--|-------------------------------|
| Mechanische Festigkeit und Steifigkeit | | | |
| a) Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ [Nmm] | gemäß EN 409 | Siehe Erstprüfbericht Berichts.-Nr.: 11.0787 | NEN EN-14592 2008+A1:2012 |
| b) Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²] | gemäß EN 1382 | | |
| c) Charakteristischer Kopfdurchziehparameter [N/mm ²] | gemäß EN 1383 | | |
| d) Charakteristische Zugfestigkeit $f_{tens,k}$ [kN] | gemäß EN 1383:1999 | | |
| e) Charakteristisches Torsionsverhältnis (pk 450 kg/m ³) [-] | gemäß EN ISO 10666:1999 | | |
| Dauerhaftigkeit (Korrosionsschutz) | acgemäß EN 1995-1-1 ISO 2081 | | |

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Bart Veldhuizen
(Product Manager)

Firmenstempel

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

Annex 1: Product overview



| Article number | EAN-number | Description | D | L | B | H | Packing | Outer carton |
|----------------|---------------|---|-----|--------|------|---|---------|--------------|
| 0281.09.25200 | 8712811787224 | DYNAPLUS SPSCHR.PK AR BRONS T20 60GR 4X30/19 | 4,0 | 30/19 | T-20 | | | |
| 0281.09.25600 | 8712811787293 | DYNAPLUS SPSCHR.PK AR BRONS T20 60GR 4X40/18 | 4,0 | 40/18 | T-20 | | | |
| 0281.09.25900 | 8712811787361 | DYNAPLUS SPSCHR.PK.AR BRONS T20 60GR 4X55/24 | 4,0 | 55/24 | T-20 | | | |
| 6140.08.20200 | | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X30/19 | 4,1 | 30/19 | T-20 | | | |
| 6140.08.20220 | | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X41/21 | 4,1 | 41/21 | T-20 | | | |
| 6140.08.20250 | | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X30/35 | 4,1 | 30/19 | T-20 | | | |
| 6140.08.20365 | | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X75/35 | 4,1 | 75/35 | T-20 | | | |
| 6149.07.20130 | | DYNA SPPLAAT AR COATING BRONS T20 4.1X30/19 | 4,1 | 30/19 | T-20 | | | |
| 6149.07.20150 | | DYNA SPPLAAT AR COATING BRONS T20 4.1X41/21 | 4,1 | 41/21 | T-20 | | 6 | |
| 6149.07.20162 | | DYNA SPPLAAT AR COATING BRONS T20 4.1X56/35 | 4,1 | 56/35 | T-20 | | 6 | |
| 6149.07.20166 | | DYNA SPPLAAT AR COATING BRONS T20 4.1X75/45 | 4,1 | 75/45 | T-20 | | 6 | |
| 6640.08.20200 | 7313178225407 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X30/19 | 4,1 | 30/19 | T-20 | | 16 | 12800 |
| 6640.08.20205 | 7313178225414 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X30/19 | 4,1 | 30/19 | T-20 | | 64 | 12800 |
| 6640.08.20220 | 7313178225421 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X41/21 | 4,1 | 41/21 | T-20 | | 16 | 8000 |
| 6640.08.20225 | 7313178225438 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X41/21 | 4,1 | 41/21 | T-20 | | 48 | 9600 |
| 6640.08.20250 | 7313178225445 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X56/28 | 4,1 | 56/28 | T-20 | | 16 | 4800 |
| 6640.08.20255 | 7313178225452 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.1X56/28 | 4,1 | 56/28 | T-20 | | 64 | 6400 |
| 0281.09.34300 | 8712811787439 | DYNAPLUS SPSCHR.PK AR BRONS T20 60G 4.5X75/35 | 4,5 | 75/35 | T-20 | | | |
| 6640.08.20365 | 7313178225469 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 4.5X75/35 | 4,5 | 75/35 | T-20 | | 16 | 3200 |
| 0281.09.42400 | 8712811787507 | DYNAPLUS SPSCHR.PK AR BRONS T20 60GR 5X80/42 | 5,0 | 80/42 | T-20 | | | |
| 0281.09.42700 | 8712811787576 | DYNAPLUS SPSCHR.PK AR BRONS T20 60GR 5X110/50 | 5,0 | 110/50 | T-20 | | | |
| 0282.09.41600 | 8712811799630 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X40/18 | 5,0 | 40/18 | T-25 | | | |
| 0282.09.41900 | 8712811799494 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X56/24 | 5,0 | 56/24 | T-25 | | | |
| 0282.09.41901 | 4001221612351 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X50/30 (BOXED 200) | 5,0 | 50/30 | T-25 | | 200 | |
| 0282.09.41920 | 4001221647889 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X50/30 (BOXED 500) | 5,0 | 50/30 | T-25 | | 500 | |
| 0282.09.42001 | 4001221612399 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X60/35 (BOXED 200) | 5,0 | 60/35 | T-25 | | 200 | |
| 0282.09.42020 | 4001221647896 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X60/35 (BOXED 500) | 5,0 | 60/35 | T-25 | | 500 | |
| 0282.09.42400 | 8712811799708 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X80/42 | 5,0 | 80/42 | T-25 | | | |
| 0282.09.42700 | 8712811799562 | DYNAPLUS PK AR BRONS T25 X-TREME 5.0X110/50 | 5,0 | 110/50 | T-25 | | | |
| 0283.08.41600 | | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X40/24 | 5,0 | 40/24 | T-20 | | | |
| 0283.08.41601 | 8712811793263 | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X40/24 | 5,0 | 40/24 | T-20 | | 200 | 3600 |
| 0283.08.41900 | 8712811780935 | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X50/30 | 5,0 | 50/30 | T-20 | | | |
| 0283.08.41901 | 8712811323972 | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X50/30 | 5,0 | 50/30 | T-20 | | 200 | 3600 |
| 0283.08.41920 | 8712811144812 | DYNAPL VLONDER PK BRONS T20 INC BIT 5.0X50/30 (PER 200) | 5,0 | 50/30 | T-20 | | 200 | 3600 |
| 0283.08.41930 | 8712811144744 | DYNAPL VLONDER PK BRONS T20 INC BIT 5.0X50/30 (PER 100) | 5,0 | 50/30 | T-20 | | 100 | 3000 |
| 0283.08.42000 | 8712811781000 | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X60/35 | 5,0 | 60/35 | T-20 | | | |
| 0283.08.42001 | 8712811324047 | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X60/35 | 5,0 | 60/35 | T-20 | | 200 | 2400 |
| 0283.08.42200 | | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X70/42 | 5,0 | 70/42 | T-20 | | 200 | 2400 |
| 0283.08.42201 | 8712811793331 | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X70/42 | 5,0 | 70/42 | T-20 | | 200 | 2400 |
| 0283.08.42400 | | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X80/50 | 5,0 | 80/50 | T-20 | | 200 | 1600 |
| 0283.08.42401 | 8712811793409 | DYNAPLUS VLONDERSCH.PK AR BRONS T20 5.0X80/50 | 5,0 | 80/50 | T-20 | | 200 | 1600 |
| 6140.08.20490 | | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 5.0X80/40 | 5,0 | 80/40 | T-20 | | | |
| 6140.08.20515 | | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 5.0X110/50 | 5,0 | 110/50 | T-20 | | | |
| 6149.07.20270 | | DYNA SPPLAAT AR COATING BRONS T20 5.0X80 | 5,0 | 80/50 | T-20 | | 6 | |
| 6149.07.20290 | | DYNA SPPLAAT AR COATING BRONS T20 5.0X110 | 5,0 | 110/60 | T-20 | | 6 | |
| 6640.08.20490 | 7313178225568 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 5.0X80/40 | 5,0 | 80/40 | T-20 | | 16 | 3200 |
| 6640.08.20515 | 7313178225575 | DYNA SPPLS.PK.T20 AR COATING BRONS 5.0X110/50 | 5,0 | 110/50 | T-20 | | 16 | 1600 |
| 6640.15.20220 | 8712811798084 | DYNA TRALLSKRUV EXTREME BRONS AR COATING 5.0X40 (100) | 5,0 | 40/18 | T-25 | | 16 | 16 |
| 6640.15.20225 | 8712811798152 | DYNA TRALLSKRUV EXTREME BRONS AR COATING 5.0X40 (400) | 5,0 | 40/18 | T-25 | | 48 | 48 |
| 6640.15.20255 | 8712811798299 | DYNA TRALLSKRUV EXTREME BRONS AR COATING 5.0X56 (200) | 5,0 | 56/24 | T-25 | | 48 | 48 |
| 6640.15.20365 | 8712811798367 | DYNA TRALLSKRUV EXTREME BRONS AR COATING 5.0X80 (100) | 5,0 | 80/42 | T-25 | | 16 | 16 |
| 6640.15.20515 | 8712811798435 | DYNA TRALLSKRUV EXTREME BRONS AR COATING 5.0X110 (100) | 5,0 | 110/50 | T-25 | | 16 | 16 |