# Prestandadeklaration DoP 010/2022.1

## Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails

1. Produkttypens unika identifikationskod:
   D-Head BRIGHT, D-Head GalvPlus, D-Head HDG, D-Head A2, D-Head A4
2. Avsedd användning: För bärande förband i träkonstruktioner
3. Tillverkare: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: 3
6. a) Harmoniserad standard: EN 14592:2008+A1:2012
   Anmält organ:
   - VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau [no. 1503], Annastrasse 18, DE-64285 Darmstadt
7. Angiven prestanda: Produkten överensstämmer med de väsentliga egenskaperna i tabell 1

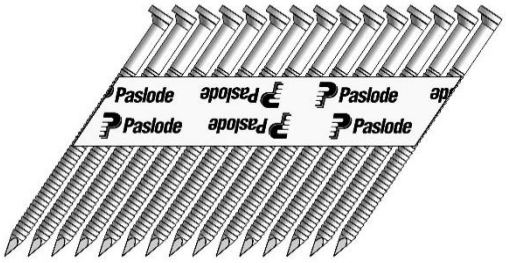
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager
Middelfart, 30.08.2022

## Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails

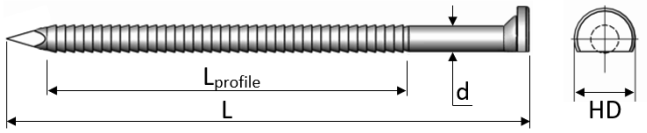


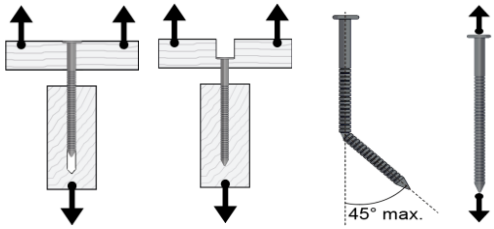

| Symbol | Yta | Klimat Klass | Korrosionsskydd | Material | Stålstandard |
|---|---|---|---|---|---|
| | **BRIGHT** | 1 | - | AISI 1008 | ASTM A510 |
| | **GALVPLUS** | 2 | >14µm zink/alu. | AISI 1008 | ASTM A510 |
| | **HDG - HOT DIPPED GALV.** | 3 | >55µm zink | AISI 1008 | ASTM A510 |
| | **A2 / A4 - STAINLESS STEEL** | 3 | - | A2/A4 | EN 10088-1 |

*Tidigare version: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP001_V9/DOP_001_Swedish_V9.pdf*

# Prestandadeklaration DoP 010/2022.1

## Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails




Tabell 1: Väsentliga egenskaper

| Stam-profil | Spik-diameter d [mm] | Spik-längd L [mm] | Längd på profilerad stamdel $L_{profile}$ [mm] | Huvud-diameter/ -areal HD [mm/mm2] | Spets-längd [mm] | Utdrags-parameter $f_{ax,k}$ [N/mm²] | Huvudets genomdrags parameter $f_{head,k}$ [N/mm²] | Flyt-moment $M_{y,k}$ [Nmm] | Draghåll fasthet $F_{tens,k}$ [kN] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D-Head BRIGHT** | | | | | | | | | |
| SLÄT | 2,8 | 63-80 | N/A | 7,25/5,1/31 | 4,1 | 2,4 | 8,5 | 3050 | NPD |
| | 3,1 | 80-90 | | 7,6/5,3/33 | 4,5 | | | 3950 | |
| | 3,1 | 85 | | 7,6/5,3/33 | 1,55 | | | 3950 | |
| | 3,4 | 90-100 | | 7,95/5,4/36 | 4,95 | | | 5050 | |
| RING | 2,8 | 51-80 | 41-61 | 7,25/5,1/31 | 4,1 | 7 | 20 | 2200 | NPD |
| | 3,1 | 75-90 | 32-71 | 7,6/5,3/33 | 4,5 | 8 | 21 | 2500 | |
| | 3,4 | 100 | 68 | 7,95/5,4/36 | 4,95 | 8 | 14 | 4200 | |
| **D-Head GALVPLUS** | | | | | | | | | |
| SLÄT | 3,1 | 80-90 | N/A | 7,6/5,3/33 | 4,5 | 2,4 | 8,5 | 3950 | NPD |
| | 3,4 | 90-100 | | 7,95/5,4/36 | 4,95 | | | | |
| RING | 2,8 | 51-75 | 41-56 | 7,25/5,1/31 | 4,1 | 8 | 20 | 2200 | NPD |
| | 3,1 | 63-90 | 32-71 | 7,6/5,3/33 | 4,5 | 8 | 21 | 2500 | |
| | 3,4 | 100 | 68 | 7,95/5,4/36 | 4,95 | 8 | 14 | 4200 | |
| SCREW | 3,1 | 90 | 71 | 7,6/5,3/33 | 4,5 | 2,4 | 8,5 | 2400 | NPD |
| **D-Head HDG** | | | | | | | | | |
| SLÄT | 3,1 | 90 | N/A | 7,1/5,1/30 | 4,5 | 2,4 | 8,5 | 3950 | NPD |
| RING | 2,8 | 50-75 | 40-56 | 7,1/5,1/30 | 4,1 | 7 | 20 | 2100 | NPD |
| | 3,1 | 63-98 | 32-71 | 7,1/5,1/30 | 4,5 | 8 | 21 | 2400 | |
| **D-Head A2 / A4** | | | | | | | | | |
| RING | 2,8 | 51-80 | 41-61 | 7,25/5,1/31 | 4,1 | 7 | 20 | 2500 | NPD |
| | 3,1 | 80-90 | 61-69 | 7,6/5,3/33 | 4,5 | 8 | 21 | 3000 | |

*Deklarerade värden enligt EN 14592:2008 + A1:2012*
*Trådens draghållfasthet, $f_u$ min. 600 eller 700 N/mm²*
*$f_{ax,k}$ och $f_{head,k}$ har testats vid en karakterstisk trädensitet på 350 kg/m³*

*Coating typ 2 (för enklare iskjutning), generellt på längre ≥ 75 mm*
*NPD = Egenskapen inte bestämd*