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

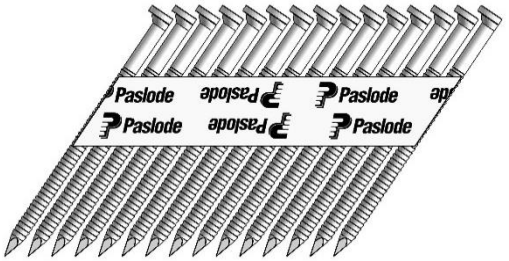
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

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

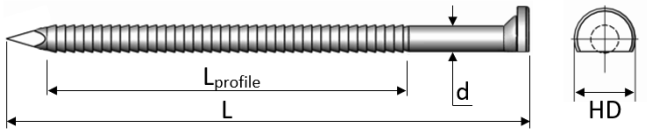


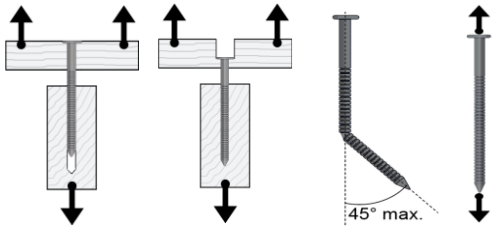
Symbol	Yta	Klimat Klass	Korrosionsskydd	Material	Stålstandard
	BRIGHT	1	-	AISI 1008	ASTM A510
	GALVPLUS	2	>14µm zink/alu.	AISI 1008	ASTM A510
	HDG - HOT DIPPED GALV.	3	>55µm zink	AISI 1008	ASTM A510
	A2 / A4 - STAINLESS STEEL	3	-	A2/A4	EN 10088-1

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