Suoritustasoilmoitus DoP 010/2022.1

Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails

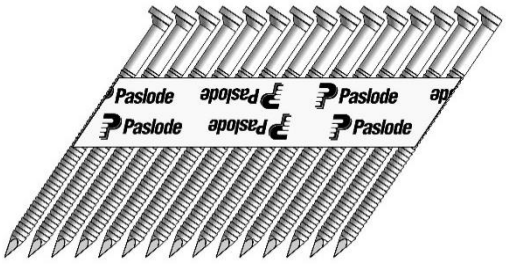
1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
   D-Head BRIGHT, D-Head GalvPlus, D-Head HDG, D-Head A2, D-Head A4
2. Aiottu käyttötarkoitus: Puurakenteiden kantaviin liitoksiin
3. Valmistaja: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: 3
6. a) Yhdenmukaistettu standardi: EN 14592:2008+A1:2012
   Ilmoitettu laitos:
   - VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau [no. 1503], Annastrasse 18, DE-64285 Darmstadt
7. Ilmoitetut suoritustasot: Tuote on taulukossa 1 ilmoitettujen perusominaisuuksien mukainen

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager
Middelfart, 30.08.2022

Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails

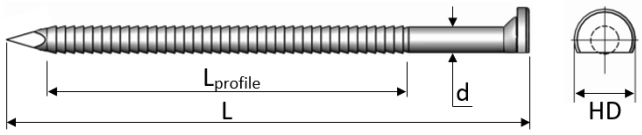


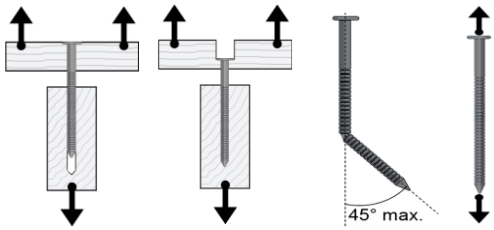
Symboli	Pinnoite	Käyttö-luokka	Korroosiosuojaus	Materiaali	Terässtandardi
	KIRKAS	1	-	AISI 1008	ASTM A510
	GALVPLUS	2	>14 µm sinkkiä/alu.	AISI 1008	ASTM A510
	HDG - KUUMASINKITTY	3	>55µm sinkkiä	AISI 1008	ASTM A510
	A2 / A4 - RUOSTUMATON	3	-	A2/A4	EN 10088-1

Aiempi versio: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP001_V9/DOP_001_Finnish_V9.pdf

Suoritustasoilmoitus DoP 010/2022.1

Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails





Taulukko 1: Perusominaisuudet

Varren profilointi	Naulan halkaisija d [mm]	Naulan pituus L [mm]	Varren profiloinnin pituus $L_{profile}$ [mm]	Kannan halkaisija/ pinta-ala HD [mm/mm2]	Naulan kärjen pituus [mm]	Ulosveto $f_{ax,k}$ [N/mm²]	Kannan läpiveto $f_{head,k}$ [N/mm²]	Taivutus momentti $M_{y,k}$ [Nmm]	Ominais-lujuus $F_{tens,k}$ [kN]
D-Head BRIGHT									
SILEÄ	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	
KAMPA	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									
SILEÄ	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				
KAMPA	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									
SILEÄ	3,1	90	N/A	7,1/5,1/30	4,5	2,4	8,5	3950	NPD
KAMPA	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									
KAMPA	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	

Ilmoitetut arvot EN 14592:2008 + A1:2012
Langan vetolujuus, f_u min. 600 tai 700 N/mm²
$f_{ax,k}$ ja $f_{head,k}$ on testattu puun ominaistiheydellä 350 kg/m³

Pinnoite: 2 (tunkeutumisen helpottamiseksi), yleensä ≥ 75 mm naulapituuksille
NPD = Ei määriteltyä lujuutta