

1. Unieke identificatiecodes van het producttype:
D-Head BRIGHT, D-Head GALVPLUS, D-Head HDG, D-Head A2, D-Head A4
2. Beoogd: Voor dragende verbindingen in houtconstructies
3. Fabrikant: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 3
6. a) Geharmoniseerde norm: EN 14592:2008+A1:2012
Aangemelde instantie:
- VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau [no. 1503], Annastrasse 18, DE-64285 Darmstadt
7. Aangegeven prestaties: Het product is in overeenstemming met de essentiële kenmerken in tabel 1

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

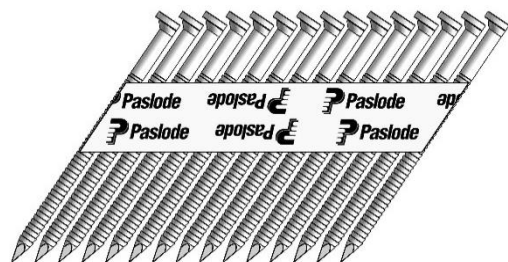
Flemming Sørensen





Production and Engineering Manager

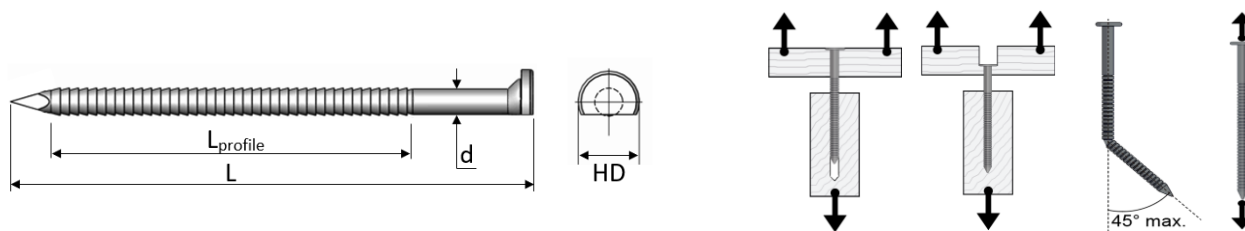
Middelfart, 30.08.2022



Paslode 34° Paper Laminated D-Head Nails



Symbol	Oppervlak	Service klasse	Corrosive-bescherming	Materiaal	Staal standaarden
	BRIGHT	1	-	AISI 1008	ASTM A510
	GALVPLUS	2	>14 µm 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



Tabel 1: Essentiële kenmerken

Schacht profiel	Nagel diameter	Nagel-lengte	Lengte van ring profiel	Kop diameter/ oppervlakte	Lengte van nagel-punt	Parameter Uittrek-waarde	Parameter Kopdoortrek waarde	Buig opbrengst moment	Trek-sterkte capaciteit
	d [mm]	L [mm]	L _{profile} [mm]	HD [mm/mm ²]	[mm]	f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	F _{tens,k} [kN]

D-Head BRIGHT

GLAD	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

GLAD	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

GLAD	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	

Gedeclareerde waarden volgens EN 14592:2008 + A1:2012

Draad treksterkte, f_u min. 600 of 700 N/mm²

$f_{ax,k}$ en $f_{head,k}$ zijn getest op een karakterstieke hout dichtheid van 350 kg/m³

Coating type: 2 (om het inbrengen te vergemakkelijken), over het algemeen op de nagel lengtes ≥ 75 mm

NPD = geen prestaties bepaald