

1. Unieke identificatiecodes van het producttype:
RounDrive® Maxi BRIGHT, RounDrive® Maxi-EG12, RounDrive® Maxi GALVPLUS, RounDrive® Maxi HDG
2. Beoogd: Voor dragende verbindingen in houtconstructies
3. Fabrikant: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
4. Gemachtigde: N/A
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.

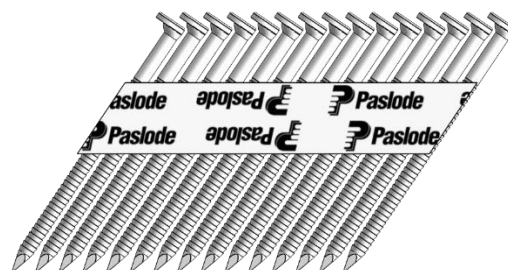
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Flemming Sørensen

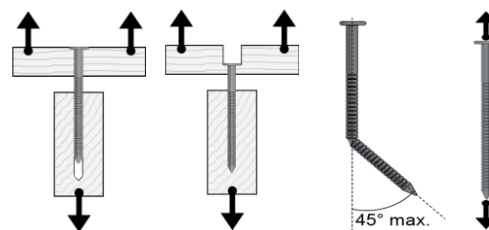
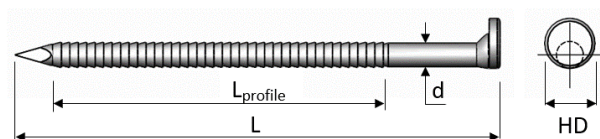
Production and Engineering Manager
Middelfart, 30.08.2022



Paslode 34° Paper Laminated RounDrive® Nails MAXI Nails



Symbool	Oppervlak	Service klasse	Corrosive-bescherming	Materiaal	Staal standaarden
	BRIGHT	1	-	AISI 1008	ASTM A510
	EG12 – ELECTRO GALV. GALVPLUS	2	>12 µm Zink >14 µm Zink/Alu.	AISI 1008	ASTM A510
	HDG – HOT DIPPED GALV.	3	>55µm Zink	AISI 1008	ASTM A510



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]		f _{ax,k} [N/mm ²]	f _{head,k} [N/mm ²]	M _{y,k} [Nmm]	F _{tens,k} [kN]

RounDrive® Maxi BRIGHT

GLAD	3,4	100	N/A	6,5 / 33	5,1	2,4	8,5	5050	NPD
	3,8	110 - 130		7,8 / 47	5,5			6750	
	4,2	90 - 130		8,6 / 58	5,8			8750	
	4,6	145 - 160		9,2 / 66	6,0			11100	
RING	3,8	120 - 130	68	7,8 / 47	5,5	8	16	6850	NPD
	4,2	160	68	8,6 / 58	5,8	8	16	8450	

RounDrive® Maxi EG12

GLAD	4,2	130	N/A	8,6 / 58	5,8	2,4	8,5	8750	NPD
	4,6	160		9,2 / 66	6,0			11100	
RING	3,8	90 - 130	68	7,8 / 47	5,5	8	16	6850	NPD
	4,2	145	68	8,6 / 58	5,8	8	16	8450	

RounDrive® Maxi GALVPLUS

GLAD	3,4	100	N/A	6,5 / 33	5,1	2,4	8,5	3950	NPD
------	-----	-----	-----	----------	-----	-----	-----	------	-----

RounDrive® Maxi HDG

GLAD	4,6	160	N/A	9,2 / 66	6,0	2,4	8,5	11100	NPD
RING	4,2	130	68	8,6 / 58	5,8	8	16	8450	NPD

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