Leistungserklärung DoP 001/2022.1

Paslode 34° Paper Laminated RounDrive® Nails



1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

RounDrive® BRIGHT, RounDrive® GALVPLUS, RounDrive® HDG, RounDrive® A2, RounDrive® A4

- 2. Verwendungszweck: Tragende Verbindungen in Holzkonstruktionen
- 3. Hersteller: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
- 4. Bevollmächtigter: N/A
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 3
- 6. a) Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012

Notifizierte Stelle:

- VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau [no. 1503], Annastrasse 18, DE-64285 Darmstadt
- 7. Erklärte Leistung: Das Produkt entspricht den in Tabelle 1 angegebenen Leistungen.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

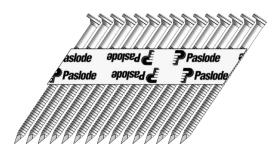
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Flemming Sørensen

Production and Engineering Manager

Middelfart, 30.08.2022

Paslode 34° Paper Laminated RounDrive® Nails



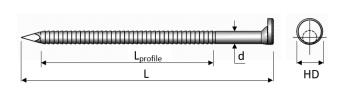
Symbol	Oberfläche	Nutzungsklasse	Korrosionsschutz	Material	Stahlnorm	
0 0 0 0	BRIGHT	1	-	AISI 1008	ASTM A510	
	GALVPLUS	2	>14µm Zink/Alu	AISI 1008	ASTM A510	
	HDG - HOT DIPPED GALV.	3	>55µm Zink	AISI 1008	ASTM A510	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A2 / A4 - STAINLESS STEEL	3	- -	A2/A4	EN 10088-1	

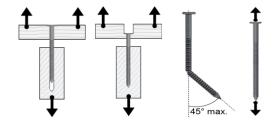
Vorherige Version: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP001_V9/DOP_001_German_V9.pdf

Leistungserklärung DoP 001/2022.1

Paslode 34° Paper Laminated RounDrive® Nails







21

2500

Tabelle 1: Erklärte Leistungen

Profil-	Durch-	Länge	Gerillte	Kopfdurch-	Spitzen-	Auszieh-	Kopfdurch-	Fließ-	Zugtrag-
form	messer		Länge	messer/	länge	parameter	zieh-	moment	fähigkeit
				Kopffläche			parameter		
	d	L	$L_{profile}$	HD		$f_{ax,k}$	$f_{head,k}$	$M_{y,k}$	$F_{tens,k}$
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm/mm ²]	[mm]	[N/mm ²]	$[N/mm^2]$	[Nmm]	[kN]
Roun	Drive® BR								
GLATT	2,8	63 - 80	N/A	6,25 / 30	4,1	2,4	8,5	3050	NPD
	3,1	80 - 90	,	6,5 / 33	4,5			3950	
	٥,=	00 30		, ,					
RILLE	2,8	51 - 80	41 - 61	6,25 / 30	4,1	8	20	2200	NPD

RounDrive® GALVPLUS

3,1

75 - 90

32 - 61

GLATT	3,1	80 - 90	N/A	6,5 / 33	4,5	2,4	8,5	3950	NPD
RILLE	2,8	51 - 80	41 - 56	6,25 / 30	4,1	8	20	2200	NPD
	3,1	63 - 90	32 - 61	6,5 / 33	4,5	8	21	2500	INI D

4,5

6,5 / 33

8

RounDrive® HDG

GLATT	3,1	90	N/A	6,5 / 33	4,5	2,4	8,5	3950	NPD
RILLE	2,8	51 - 75	41 - 56	6,25 / 30	4,1	7	20	2100	NPD
	3,1	63 - 98	32 - 69	6,5 / 33	4,5	8	21	2400	IVID

RounDrive® A2 / A4

RILLE	2,8	51 - 80	41 - 61	6,25 / 30	4,1	7	20	2600	NPD
MELL	3,1	75 - 90	32 - 69	6,5 / 33	4,5	8	21	3000	IVID

Deklarierte Werte gemäß EN 14592:2008 + A1:2012

Drahtzugfestigheit, fu min. 600 oder 700 N/mm²

 $f_{ax,k}$ und $f_{head,k}$ sind bei einer charakteristischen Holzdichte von 350 kg/m³ geprüft worden

Überzugsart: 2 (zur Erleichterung des Eintreibens), generell für Nägel ≥ 75 mm NPD = Keine Leistung festgelegt