

- Unieke identificatiecodes van het producttype:
PPN-ElectroGalv, PPN-ElectroGalv/HT, PPN-GALVPLUS, PPN-HDG, PPN-A2/A4
- Beoogd: Voor dragende verbindingen in houtconstructies
- Fabrikant: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
- Gemachtigde: N/A
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 2
- Europees beoordelingsdocument: EAD 130033-00-0603 of 2015-03
Europese technische beoordeling: ETA-09/0273 of 2015-04-28
Technische beoordelingsinstantie: ETA Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund
Aangemelde instantie(s): VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau no. 1503, Annastrasse 18, 64285 Darmstadt Germany
- 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, 10.11.2023



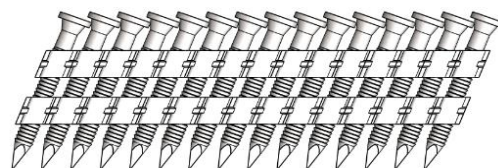
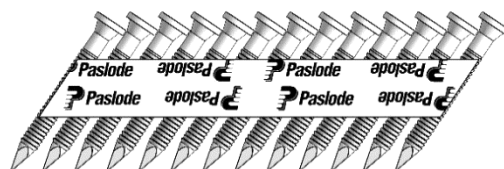
Paslode RING shank Connector Nails

Positive Placement Nails - PPN

Paper collated Nails

Plastic collated Nails

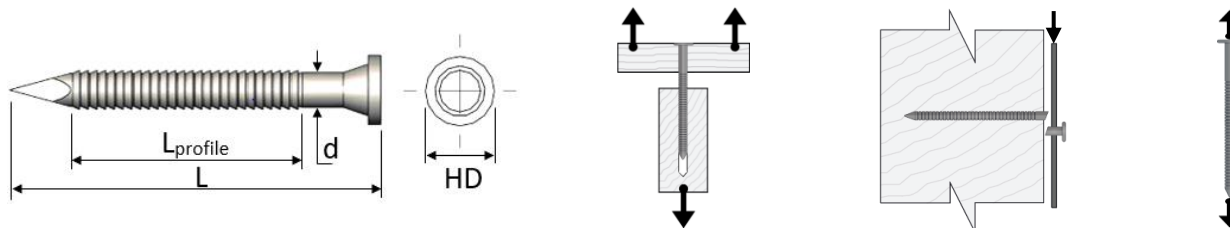
Loose Nails



Symbol	Oppervlak	Service klasse	Corrosive-bescherming	Materiaal	Staal standaarden
	ELECTRO GALVANIZED 12µm + HT*	2	>12 µm zink	AISI 1045/C45	EN 10269
	ELECTRO GALVANIZED 12µm		>12 µm zink	AISI 1045/C45	EN 10269
	GALVPLUS		>14µm zink/alu	AISI 1008	ASTM A510
	HOT DIPPED GALVANIZED - HDG	3	>55µm zink	AISI 1008	ASTM A510
	STAINLESS STEEL	3	-	A2/A4	EN 10088-1

*HT = Heat Treated

Eerdere versies: http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP001_V9/DOP_001_Dutch_V9.pdf



Tabel 1: Essentiële kenmerken

Schacht t profiel	Nagel diameter d [mm]	Nagel- lengte L [mm]	Lengte van ring profiel L _{profile} [mm]	Kop diameter/ oppervlakte HD [mm/mm ²]	Parameter Uittrek- waarde f _{ax,Rk} [N]	Schuif capaciteit Dunne staalplaat (0,9 ≤ t < 2mm) F _{v,Rk} [N]	Schuif capaciteit Dikke staalplaat (2 ≤ t ≤ 4mm) F _{v,Rk} [N]	Trek-sterkte capaciteit F _{tens,k} [kN]
-------------------------	--------------------------------	-------------------------------	---	--	--	--	--	---

ELECTRO GALVANIZED 12μm + HT (Paper collated nails)

RING	4,0	35	21	7,9/49	555	1467	1595	16150
		40	26		868	1877	2040	
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

ELECTRO GALVANIZED 12μm (Loose nails)

RING	4,0	35	21	7,9/49	555	1467	1595	NPD
		40	26		868	1877	2040	
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

GALVPLUS (Paper collated, Plastic collated, Loose nails)

RING	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	9200
		50	35		1498	2244	2439	
		60	45		1926	2596	2822	

HOT DIPPED GALVANIZED – HDG (Paper collated nails)

RING	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	7450
------	-----	----	----	--------	-----	------	------	------

STAINLESS STEEL - A2/A4 (Paper collated and Loose nails)

RING	4,0	40	26	7,9/49	868	1877	2040	A4 = 9600
------	-----	----	----	--------	-----	------	------	-----------

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 karakteristieke hout dichtheid van 350 kg/m³

NPD = geen prestaties bepaald