

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
PPN-ElectroGalv, PPN-ElectroGalv/HT, PPN-GALVPLUS, PPN-HDG, PPN-A2/A4
2. Kavandatud kasutusala: Kandvates puitkonstruktsioonides
3. Tootja: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
4. Representante autorizado: N/A
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: 2+
- 6b. Documento de evaluación europeo: EAD 130033-00-0603 of 2015-03
Evaluación técnica europea: ETA-09/0273 of 2015-04-28
Organismo de evaluación técnica: ETA Danmark, Kollegievej 6, DK-2920 Charlottenlund
Organismos notificados: VHT Versuchsanstalt für Holz und Trockenbau no. 1503, Annastrasse 18, 64285 Darmstadt Germany
7. Deklareeritud toimivus: Toodete toimivus on vastavuses deklareeritud toimivusega tabelis 1.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Flemming Sørensen
Production and Engineering Manager
Middelfart, 10.11.2023



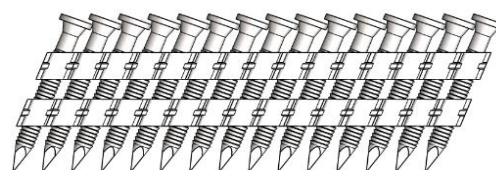
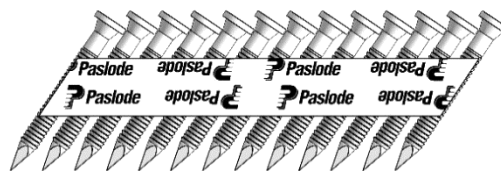
Paslode RING shank Connector Nails




Positive Placement Nails - PPN

Paper collated Nails

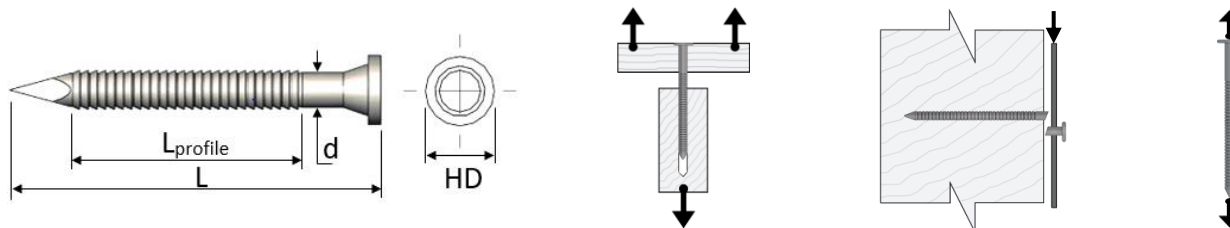
Plastic collated Nails

Loose Nails



Sümbol	Pind	Kasutus klass	Korrosioonikaitse	Materjal	Terase standard
	ELECTRO GALVANIZED 12µm + HT*	2	>12 µm tsink	AISI 1045/C45	EN 10269
	ELECTRO GALVANIZED 12µm		>12 µm tsink	AISI 1045/C45	EN 10269
	GALVPLUS		>14µm tsink/alu	AISI 1008	ASTM A510
	HOT DIPPED GALVANIZED - HDG	3	>55µm tsink	AISI 1008	ASTM A510
	STAINLESS STEEL	3	-	A2/A4	EN 10088-1

*HT = Heat Treated



Tabel 1: Deklareeritud toimivus

Profiil	Naela Läbimõõt	Naela pikkus	Profiili pikkus	Pea läbimõõt / pindala	Väljatõmbe Parameeter	Lõikejõud Õhukesed plaadid (0,9 ≤ t < 2mm)	Lõikejõud Paksud plaadid (2 ≤ t ≤ 4mm)	Tõmbe- jõud
	d [mm]	L [mm]	L _{profile} [mm]	HD [mm/mm ²]	f _{ax,Rk} [N]	F _{v,Rk} [N]	F _{v,Rk} [N]	F _{tens,k} [kN]

ELECTRO GALVANIZED 12μm + HT (Paper collated nails)

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

ELECTRO GALVANIZED 12μm (Loose nails)

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

GALVPLUS (Paper collated, Plastic collated, Loose nails)

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

HOT DIPPED GALVANIZED – HDG (Paper collated nails)

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

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

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

Esitatud väärtused vastavalt standardile EN 14592:2008 + A1:2012

Traadi tõmbetugevus, f_t min. 600 või 700 N/mm²

f_{ax,k} ja f_{head,k} katsetatakse puidu iseloomulikul tihedusel 350 kg/m³

NPD = ei ole määratud