

Prestatieverklaring

00004.000N

1. Unieke identificatie	Roestvaststalen nagels met diameter 2,4mm en schroeven met diameter 4,2mm - 4,5mm - 4,8mm - 5,0mm - 5,5mm - 6,5mm - 7,0mm gecombineerd met de kopsoorten flat, truss, PAN, IHW, Hexagon en MT voor hout
2. Aanduiding	Logo VZ, KD X2, W, ster-teken (5) in de kop van de schroef
3. Toepassing	Bevestiging van willekeurige plaatmateriaal op hout
4. Naam en contactadres fabrikant	Roseter Info Trade Co, LTD 11F, No. 213, Fu-Nong Rd., Gu-Shan District, Kaohsiung City, Taiwan (ROC)
5. Naam en contactadres gemachtigde	NES B.V.
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	System 3 of 305/2011 en EN 14592:2008
7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	Notified body No. 1015
8. Europese technische beoordeling	nvt
9. Aangegeven prestatie	

Nail diameter 2.4mm	Stainless steel wire AISI 316, Passivated	No. 30-9624/1
Screw diameter 4.2mm	Stainless steel wire AISI 304, Passivated	No. 30-9624/2
Screw diameter 4.5mm	Stainless steel wire AISI 304, Passivated	No. 30-9624/3
Screw diameter 4.8mm	Stainless steel wire AISI 302HQ, Passivated	No. 30-9624/4
Screw diameter 5.0mm	Stainless steel wire AISI 304, Passivated	No. 30-9624/5
Screw diameter 5.5mm	Bi-metal carbon steel C1022 and stainless steel AISI304, Ruspert Silver	No. 30-9624/6
Screw diameter 6.5mm	Stainless steel wire AISI 304, Passivated	No. 30-9624/7
Screw diameter 7.0mm	Stainless steel wire AISI 304, Passivated	No. 30-9624/8

Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k} [N/mm^2]$			
Nail ϕ 2.4 mm	Flat Head : 54	~	~
Screw ϕ 4.2 mm	Flat Head : 38,11	~	~
Screw ϕ 4.5 mm	Pan Head : 36,51	Flat Head : 28,53	~
Screw ϕ 4.8 mm	IHW Head : 43,54	Truss Head : 29,34	~
Screw ϕ 5.0 mm	Flat Head : 28,68	~	~
Screw ϕ 5.5 mm	Pan Head : 42,62	MT Head : 37,51	IHW Head : 46,32
Screw ϕ 6.5 mm	Hex : 39,55	~	~
Screw ϕ 7.0 mm	Hex : 33,48	IHW : 34,83	~

Product	Length	Characteristic yield moment $M_{y,k} [Nmm]$		characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k} [N/mm^2]$		Characteristic tensile capacity $f_{tens,k} [kN]$	Characteristic torsional ratio
				Loading across the fibre	Loading along the fibre		
Nail ϕ 2.4 mm	30-50 mm	2 458		14,98	4,33	3,82	~
Screw ϕ 4.2 mm	30-45 mm	3 850		19,20	10,79	4,36	3,16
Screw ϕ 4.5 mm	30-45 mm	5 272		18,48	10,16	6,31	4,05
Screw ϕ 4.8 mm	29-60 mm	4 947		18,90	11,86	4,70	2,12
Screw ϕ 5.0 mm	50-120 mm	6 793		19,36	14,12	7,40	2,93
Screw ϕ 5.5 mm	55-215 mm	Smooth part	Threaded part	14,85	8,14	7,78	1,77
		12 561	9 728				
Screw ϕ 6.5 mm	75-200 mm	Smooth part	Threaded part	17,59	9,29	17,95	2,26
		18 902	21 379				
Screw ϕ 7.0 mm	110-190 mm	Smooth part	Threaded part	17,68	13,72	19,42	2,43
		20 739	26 913				

Material	Stainless Steel
Corrosion resistance	Service Class 3

Verklaring is opgesteld volgens methode	EN 14592:2008
---	---------------

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Plaats en datum	Almere, 22 juni 2013	Getekend door:	Gerard de Jong
		Directeur	