

LEISTUNGSERKLÄRUNG 33-DO-DE

01. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Drahtstiftenagel, Maschinenagel, Ringenagel, Schraubenagel

- Welle: Maschine; Ringe; Schraube; Ankernagel;
- Durchmesser: 2,0 – 8,0 mm
- Kopf: Flach; Halbrund; D Kopf
- Material: Stahldrahtqualität C9D, Zugfestigkeit min. 600 MPa;
Edelstahl (AISI 304, AISI 316)
- ohne Beschichtung und Beschichtungstyp 1
- Länge: (siehe Tabelle)

02. Verwendungszweck:

Nagel für tragende Holzkonstruktionen

03. Hersteller:

Stefan Wimmer GmbH
Hitzendorferstr. 13
A-8561 Söding - St. Johann
E: office@holzbau-shop.at
T: +43 3142 / 220250
ATU 67437035

04. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

05. Harmonisierte Norm:

EN 14592:2008 +A1:2012

Notifizierte Stelle:

Strojírenský zkušební ústav, s.p. Notifizierte Stelle 1015
33-DO-de 1 rev.04 26.3.2020 DOP-nails 33-DO-DE

6. Erklärte Leistung:

siehe Tabelle im Anhang

O7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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 und im Namen des Herstellers:

Stefan Wimmer GmbH

Qualitätsmanagement

(Stefan Wimmer, Geschäftsführer)

Söding - St. Johann, 23.5.2019

Söding - St. Johann, 23.5.2019

(Ort und Datum)

W WIMMER

STEFAN WIMMER GMBH

Hitzendorferstraße 13 | A-8561 Söding - St. Johann

T: +43 (0)3142 220 25-0 | office@holzbaushop.at

www.holzbaushop.at

(Unterschrift)

Produkt	Charakteristischer Wert des Fließmomentes $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristischer Wert der Ausziehfestigkeit $f_{ax,k}$ [Nmm ²]		Charakteristische Holzdichte PK [kg/m ³]	Charakteristischer Wert der Kopfdurchziehfestigkeit $F_{head,k}$ [Nmm ²]	Charakteristische Holzdichte PK [kg/m ³]	Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN]	Protokollnr.
		Senkrecht zu den Fasern	in Richtung der Fasern					
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,0 mm	1600	2,56	1,76	400	23,58	400	2,9	30-10046/1
Ringnagel Ø 2,0 mm	1258	10,22	5,07	400	24,27	400	1,85	30-10046/1
Schraubnagel Ø 2,0 mm	1126	4,05	2,73	400	24,98	400	1,79	30-10046/1
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,1 mm	1268	6,83	4,01	440	43,93	427	2,04	30-9383
Ringnagel Ø 2,1 mm	934	16,65	13,33	535	41,77	427	1,69	30-9383
Schraubnagel Ø 2,1 mm	1155	7,72	8,26	470	59,98	427	1,65	30-9383
Maschinennagel Ø mm Edelstahl halbrund	1229	2,91	1,93	400	25,88	400	2,53	30-10294/1
Ringnagel Ø 2,1 mm Edelstahl halbrund	1619	8,59	4,77	400	25,99	400	2,61	30-10294/1
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,2 mm	1415	4,82	5,07	430	37,74	427	2,32	30-9383
Ringnagel Ø 2,2 mm	1233	14,24	14,48	420	38,39	427	2,37	30-9383
Schraubnagel Ø 2,2 mm	1349	8,36	6,89	440	48,73	427	2,31	30-9383
Maschinennagel Ø 2,2 mm Edelstahl halbrund	1555	3,05	2,3	400	25,2	400	2,99	30-10294/2
Ringnagel Ø 2,2 mm Edelstahl halbrund	1821	8,32	5,48	400	25,42	400	3,08	30-10294/2
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,3mm	1715	5,64	3,2	380	54,27	427	3,17	30-9383
Ringnagel Ø 2,3 mm	1390	13,91	12,63	460	53,77	427	2,73	30-9383
Schraubnagel Ø 2,3 mm	1767	6,18	5,62	455	48,56	427	2,94	30-9383
Maschinennagel Ø 2,3 mm Edelstahl	2072	3,78	2,47	400	23,87	400	3,64	30-10294/3
Ringnagel Ø 2,3 mm Edelstahl halbrund	2288	8,1	5,9	400	23,89	400	3,68	30-10294/
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,5 mm	2635	7,53	5,71	505	45,96	427	3,45	30-9383
Ringnagel Ø 2,5 mm	2212	14,48	12,29	420	40,13	427	3,51	30-9383
Schraubnagel Ø 2,5 mm	2533	7,05	6,76	465	38,14	427	3,57	30-9383
Maschinennagel Ø 2,5 mm Edelstahl	2112	3,61	2,66	400	22,41	400	3,61	30-10294/4
Ringnagel Ø 2,5 mm Edelstahl halbrund	2389	10,35	5,45	400	22,35	400	3,75	30-10294/4
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,6mm	2408	3,34	1,9	350	28,45	350	2,85	30-14228/IP
Ringnagel Ø 2,6 mm	2218	10,76	5,3				3,57	
Schraubnagel Ø 2,6 mm	2421	3,44	1,97				3,59	
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,8 mm	3522	4,44	3,26	380	38,36	427	4,45	30-9383
Ringnagel Ø 2,8 mm	3226	10,49	9,13	410	42,22		4,25	
Schraubnagel Ø 2,8 mm	3153	7,93	7,44	390	39,91		4,12	
Maschinennagel Ø 2,8 mm D Kopf	3607	2,69	2,26	400	23,64	400	2,14	30-10293/1
Ringnagel Ø 2,8 mm D Kopf	3278	11,21	6,46		22,74		1,85	
Maschinennagel Ø 2,8 mm Edelstahl	2879	3,92	2,87		21,76		4,61	30-10294/5
Ringnagel Ø 2,8 mm Edelstahl halbrund	3145	10,91	5,37		21,29		4,69	
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 2,9 mm	3710	3,66	1,97	350	kreisförmiger Kopf 26,08 D Kopf 24,19	350	4,31	30-14227/IP
Ringennagel Ø 2,9 mm	3587	10,07	4,92				3,81	
Schraubennagel Ø 2,9 mm	3579	3,75	1,99				4,04	
Drahtstiftnagel und Maschinennagel Ø 3,1 mm	4695	4,55	4,3	465	40,99	427	4,28	30-9383
Ringnagel Ø 3,1 mm	4384	10,71	12,17	435	41,08	427	4,97	30-9383

Schraubnagel Ø 3,1 mm	4577	6,49	5,93	430	39,56	427	4,7	30-9383
Maschinennagel Ø 3,1 mm D Kopf	4790	3,38	2,51	400	23,32	400	3,48	30-10293/3
Ringnagel Ø 3,1 mm D Kopf	4137	10,13	6,42		22,83		3,54	30-10293/3
Maschinennagel Ø 3,1 mm Edelstahl	3932	3,97	2,68		23,15		5,53	30-10294/6
Ringnagel Ø 3,1 mm Edelstahl halbrund	4115	10,19	5,29		23,08		5,67	30-10294/6
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 3,3 mm	6691	3,56	2,62	350	kreisförmiger Kopf 31,25 D Kopf 26,32	350	6,2	30-11456
Ringnagel Ø 3,3 mm	6197	10	5,46				5,64	
Schraubnagel Ø 3,3 mm	6885	5,52	2,81				6,12	
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 3,4 mm	5780	4,87	4,74	500	36,1	427	3,43	30-9383
Ringnagel Ø 3,4 mm	5347	13,36	12,55	505	27,62	427	5,25	30-9383
Schraubnagel Ø 3,4 mm	5960	6,22	4,49	490	28,63	427	4,73	30-9383
Maschinennagel Ø 3,4 mm D Kopf	5929	3,41	2,62	400	23,18	400	3,92	30-10293/4
Ringnagel Ø 3,4 mm D Kopf	5518	12,28	6,07	400	22,13	400	3,73	30-10293/4
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 3,5 mm	7366	3,39	1,8	350	26,14	350	5,67	30-14201/JP
Ringnagel Ø 3,5 mm	7242	10,05	4,86	350	26,14	350	5,9	30-14201/JP
Schraubnagel Ø 3,5 mm	7764	3,47	2,04	350	26,14	350	7,18	30-14201/JP
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 3,6 mm	6824	2,44	1,81	400	20,13	400	5,33	30-10046/2
Ringnagel Ø 3,6 mm	6698	10,94	4,93	400	22,00	400	4,8	30-10046/2
Schraubnagel Ø 3,6 mm	7201	4,46	2,53	400	21,56	400	7,65	30-10046/2
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 3,8 mm	6783	3,97	3,83	490	44,23	427	6,6	30-9383
Ringnagel Ø 3,8 mm	6731	13,85	12,17	500	37,39	427	5,98	30-9383
Schraubnagel Ø 3,8 mm	7386	3,95	4,48	480	40,87	427	6,06	30-9383
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 4,0 mm	9029	3,09	2,18	400	20,54	400	9,6	30-10046/3
Ringnagel Ø 4,0 mm	7982	10,17	4,83	400	21,4	400	9,27	30-10046/3
Schraubnagel Ø 4,0 mm	9,35	4,5	2,83	400	20,86	400	9,16	30-10046/3
Ringnagel ANKER Ø 4,0 mm	8358	10,3	5,88	400	22,08	400	9,24	30-10220
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 4,2 mm	10317	4,32	2,92	510	31,09	427	6,52	30-9383
Ringnagel Ø 4,2 mm	9561	13,42	9,65	500	31,7	427	7,71	30-9383
Schraubnagel Ø 4,2 mm	10208	5,54	5,27	510	28,56	427	6,59	30-9383
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 4,6 mm	10488	4,63	4,17	495	25,33	427	8,31	30-9383
Ringnagel Ø 4,6 mm	9802	9,88	8,86	510	25,57	427	7,92	30-9383
Schraubnagel Ø 4,6 mm	10700	5,02	3,89	490	26,3	427	8,33	30-9383
Drahtstiftenagel und Maschinennagel Ø 5,0 mm	25461	5,32	2,75	450	22,24	450	10,11	30-9987/1
Ringnagel Ø 5,0 mm	23101 25682	8,96	5,64	450	21,89	450	9,79	30-9987/1
Schraubnagel Ø 5,0 mm	25256 26082	5,67	3,06	450	20,71	450	11,36	30-9987/1
Drahtstiftenagel Ø 5,6 mm	34269	4,98	2,9	450	21,99	450	15,93	30-9987/2
Drahtstiftenagel Ø 6,3 mm	44433	4,7	2,8	450	22,97	450	17,07	30-9987/3
Drahtstiftenagel Ø 7,1 mm	63423	4,33	2,63	450	21,35	450	22,53	30-9987/4
Drahtstiftenagel Ø 7,6 mm	69613	4,49	2,21	450	18,18	450	24,53	30-9987/5
Drahtstiftenagel Ø 8,0 mm	70837	4,55	2,23	450	20,7	450	26,12	30-9987/6
Standzeit Korrosionsschutz)	BK - ohne Oberflächenschutz, Nutzungsklasse 1				VZ - galvanisch verzinkt, min. 12Mm, Nutzungsklasse 2 feuerverzinkt, min. 25 Nutzungsklasse 3			