


14

Leistungserklärung

DoP 525

Spanplattenschrauben Vollgewinde, Teilgewinde
gelb verzinkt, blau verzinkt
Art.-Nr. (s. Tabelle anbei)

Stiff förmige Verbindungsmittel für Holzbauwerke gem. EN 14592:2008+A1:2012

Schellhorn GmbH & Co. KG
Verbindungstechnik
Richard-Wagner-Str. 1
74629 Pfedelbach

Notifizierte Stelle: Stojirensky zkusebni ustav, Engineering Test Institute mit der Kenn-Nr.: NB 1015

Notifizierte Stelle: Karlsruher Institut für Technologie mit der Kenn-Nr.: NB 0769

Die notifizierten Stellen haben die Erstprüfung (ITT) nach dem System 3 of (EU) No. 305/2011 durchgeführt.

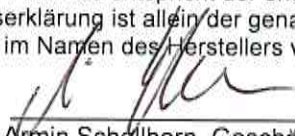
Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Einheiten	Leistung					
		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Schrauben \varnothing	mm	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Charakteristisches Fließmoment	Nmm (My,k)	≥ 887	≥ 1572	≥ 2300	≥ 2784	≥ 3599	≥ 5890
Charakteristischer Ausziehparameter Charakteristische Holzdicke	N/mm ² (f ax,k)	$\geq 9,41$	$\geq 8,32$	$\geq 9,01$	$\geq 9,92$	$\geq 9,44$	$\geq 10,29$
	kg/m ³	350	350	420	420	410	350
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter Charakteristische Holzdicke	N/mm ² (f head,k)	$\geq 19,70$	$\geq 18,45$	$\geq 16,73$	$\geq 14,53$	$\geq 16,01$	$\geq 13,93$
	kg/m ³	350	350	430	430	410	350
Charakteristische Zugtragfähigkeit	kN (f tens,K)	$\geq 2,45$	$\geq 2,94$	$\geq 3,67$	$\geq 4,37$	$\geq 5,32$	$\geq 7,40$
Charakteristisches Torsionsverhältnis (Charakteristische Holzdicke 400 kg/m ³)	(f tor,K)/ (R tor,k)	$\geq 1,50$					
Dauerhaftigkeit	Fe/Zn (my)/ Klasse	$\geq 3,0$ / Kl. 1			$\geq 3,0$ / Kl. 1 + 2		

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Pfedelbach, 14.01.2021


Armin Schellhorn, Geschäftsführer

Schellhorn GmbH + Co KG · Sitz: 74629 Pfedelbach
Registergericht: Stuttgart HRA 580827
Komplementärin: Schellhorn Verwaltungs-GmbH · 74629 Pfedelbach
Registergericht: Stuttgart HRB 581093 · Geschäftsführer: Armin Schellhorn

Bankverbindungen: Sparkasse Hohenlohekreis
IBAN: DE63 6225 1550 0000 0046 28 · BIC: SOLADES1KUN
Raiffeisenbank Bretzfeld-Neuenstein
IBAN: DE77 6006 9680 0088 9000 02 · BIC: GENODES1BRZ

Schellhorn GmbH + Co KG
VERBINDUNGSTECHNIK
Richard-Wagner-Straße 1 · 74629 Pfedelbach
Telefon: 0 79 41 / 92 32-0 · Telefax: 0 79 41 / 92 32-10
E-mail: verkaufd@schellhorn-verbindingstechnik.de
Internet: www.schellhorn-verbindingstechnik.de

Auflistung der Artikel

Artikelnr.		EAN	Artikelnr.		EAN
<i>Vollgewinde, gelb VZ, Seko</i>			<i>Vollgewinde, blau VZ, Seko</i>		
525030016	3,0 x 16	4251560136746	525230016	3,0 x 16	4251560134711
525030020	3,0 x 20	4251560136753	525230020	3,0 x 20	4251560134728
525030025	3,0 x 25	4251560136760	525230025	3,0 x 25	4251560134735
525030030	3,0 x 30	4251560136777	525230030	3,0 x 30	4251560134742
525030035	3,0 x 35	4251560136784	525230035	3,0 x 35	4251560134759
525030040	3,0 x 40	4251560136791	525230040	3,0 x 40	4251560134766
525030045	3,0 x 45	4251560136807	525230045	3,0 x 45	4251560134773
525035016	3,5 x 16	4251560136814	525235016	3,5 x 16	4251560134780
525035020	3,5 x 20	4251560136821	525235020	3,5 x 20	4251560134797
525035025	3,5 x 25	4251560136838	525235025	3,5 x 25	4251560134803
525035030	3,5 x 30	4251560136845	525235030	3,5 x 30	4251560134810
525035035	3,5 x 35	4251560136852	525235035	3,5 x 35	4251560134827
525035040	3,5 x 40	4251560136869	525235040	3,5 x 40	4251560134834
525035050	3,5 x 50	4251560136883	525235045	3,5 x 45	4251560134841
525040016	4,0 x 16	4251560136890	525235050	3,5 x 50	4251560134858
525040020	4,0 x 20	4251560136906	525240016	4,0 x 16	4251560134865
525040025	4,0 x 25	4251560136913	525240020	4,0 x 20	4251560134872
525040030	4,0 x 30	4251560136920	525240025	4,0 x 25	4251560165722
525040035	4,0 x 35	4251560136937	525240030	4,0 x 30	4251560134889
525040040	4,0 x 40	4251560136944	525240035	4,0 x 35	4251560134896
525040045	4,0 x 45	4251560136951	525240040	4,0 x 40	4251560134902
525040050	4,0 x 50	4251560136968	525240045	4,0 x 45	4251560134919
525040060	4,0 x 60	4251560136975	525240050	4,0 x 50	4251560134926
525045025	4,5 x 25	4251560136999	525245025	4,5 x 25	4251560134933
525045030	4,5 x 30	4251560137002	525245030	4,5 x 30	4251560134940
525045035	4,5 x 35	4251560137019	525245035	4,5 x 35	4251560134957
525045040	4,5 x 40	4251560137026	525245040	4,5 x 40	4251560134964
525045045	4,5 x 45	4251560137033	525245045	4,5 x 45	4251560134971
525050020	5,0 x 20	4251560137064	525245050	4,5 x 50	4251560134988
525050025	5,0 x 25	4251560137071	525250020	5,0 x 20	4251560135008
525050030	5,0 x 30	4251560137088	525250025	5,0 x 25	4251560135015
525050035	5,0 x 35	4251560137095	525250030	5,0 x 30	4251560135022
525050040	5,0 x 40	4251560137101	525250035	5,0 x 35	4251560135039
525050050	5,0 x 50	4251560137125	525250040	5,0 x 40	4251560135046
525050060	5,0 x 60	4251560137132	525250045	5,0 x 45	4251560135053
525050070	5,0 x 70	4251560137149	525250050	5,0 x 50	4251560135060
525060040	6,0 x 40	4251560137156	525250060	5,0 x 60	4251560135077
525060045	6,0 x 45	4251560137163	525260040	6,0 x 40	4251560135084
525060050	6,0 x 50	4251560137170	525260045	6,0 x 45	4251560135091
525060060	6,0 x 60	4251560137187	525260050	6,0 x 50	4251560135107
			525260060	6,0 x 60	4251560135114

Schellhorn GmbH + Co KG • Sitz: 74629 Pfedelbach
 Registergericht: Stuttgart HRA 580827
 Komplementärin: Schellhorn Verwaltungs-GmbH • 74629 Pfedelbach
 Registergericht: Stuttgart HRB 581093 • Geschäftsführer: Armin Schellhorn

Bankverbindungen: Sparkasse Hohenlohekreis
 IBAN: DE63 6225 1550 0000 0046 28 • BIC: SOLADES1KUN
 Raiffeisenbank Bretzfeld-Neuenstein
 IBAN: DE77 6006 9680 0088 9000 02 • BIC: GENODES1BRZ

Schellhorn GmbH + Co KG
 VERBINDUNGSTECHNIK
 Richard-Wagner-Straße 1 • 74629 Pfedelbach
 Telefon: 0 79 41 / 92 32-0 • Telefax: 0 79 41 / 92 32-10

E-mail: verkauft@schellhorn-verbindingstechnik.de
 Internet: www.schellhorn-verbindingstechnik.de

**Auflistung der Artikel**

Artikelnr.		EAN	Artikelnr.		EAN
<i>Teilgewinde, gelb VZ, Seko</i>			525160130	6,0 x 130	4251560136418
525130040	3,0 x 40	4251560135893	525160140	6,0 x 140	4251560136425
525135030	3,5 x 30	4251560135909	525160150	6,0 x 150	4251560136432
525135035	3,5 x 35	4251560135916	525160160	6,0 x 160	4251560136449
525135040	3,5 x 40	4251560135923	525160220	6,0 x 220	4251560136470
525135045	3,5 x 45	4251560135930	<i>Teilgewinde, blau VZ, Seko</i>		
525140030	4,0 x 30	4251560135961	525335030	3,5 x 30	4251560134063
525140035	4,0 x 35	4251560135978	525335035	3,5 x 35	4251560134070
525140040	4,0 x 40	4251560135985	525335040	3,5 x 40	4251560134087
525140045	4,0 x 45	4251560135992	525335045	3,5 x 45	4251560134094
525140050	4,0 x 50	4251560136005	525340030	4,0 x 30	4251560134124
525140060	4,0 x 60	4251560136012	525340035	4,0 x 35	4251560134131
525140070	4,0 x 70	4251560136029	525340040	4,0 x 40	4251560134148
525140090	4,0 x 90	4251560136043	525340045	4,0 x 45	4251560134155
525140250	4,0 x 50	4251560136067	525340050	4,0 x 50	4251560134162
525145035	4,5 x 35	4251560136074	525340060	4,0 x 60	4251560134179
525145040	4,5 x 40	4251560136081	525340070	4,0 x 70	4251560134186
525145045	4,5 x 45	4251560136098	525345035	4,5 x 35	4251560134209
525145050	4,5 x 50	4251560136104	525345040	4,5 x 40	4251560134216
525145055	4,5 x 55	4251560136128	525345045	4,5 x 45	4251560134223
525145060	4,5 x 60	4251560136135	525345050	4,5 x 50	4251560134230
525145070	4,5 x 70	4251560136142	525345060	4,5 x 60	4251560134247
525145080	4,5 x 80	4251560136159	525345070	4,5 x 70	4251560134254
525145090	4,5 x 90	4251560136166	525345080	4,5 x 80	4251560134261
525145100	4,5 x 100	4251560136173	525345100	4,5 x 100	4251560134278
525145120	4,5 x 120	4251560136180	525350035	5,0 x 35	4251560134285
525150030	5,0 x 30	4251560136203	525350040	5,0 x 40	4251560134292
525150035	5,0 x 35	4251560136210	525350045	5,0 x 45	4251560134308
525150040	5,0 x 40	4251560136227	525350050	5,0 x 50	4251560134315
525150045	5,0 x 45	4251560136234	525350060	5,0 x 60	4251560134322
525150050	5,0 x 50	4251560136241	525350070	5,0 x 70	4251560134339
525150060	5,0 x 60	4251560136258	525350080	5,0 x 80	4251560134346
525150070	5,0 x 70	4251560136265	525350090	5,0 x 90	4251560134353
525150080	5,0 x 80	4251560136272	525350100	5,0 x 100	4251560134360
525150090	5,0 x 90	4251560136289	525350120	5,0 x 120	4251560134377
525150100	5,0 x 100	4251560136296	525360050	6,0 x 50	4251560134384
525150120	5,0 x 120	4251560136302	525360060	6,0 x 60	4251560134391
525160040	6,0 x 40	4251560165715	525360070	6,0 x 70	4251560134407
525160050	6,0 x 50	4251560136333	525360080	6,0 x 80	4251560134414
525160060	6,0 x 60	4251560136340	525360090	6,0 x 90	4251560134421
525160070	6,0 x 70	4251560136357	525360100	6,0 x 100	4251560134438
525160080	6,0 x 80	4251560136364	525360110	6,0 x 110	4251560134445
525160090	6,0 x 90	4251560136371	525360120	6,0 x 120	4251560134452
525160100	6,0 x 100	4251560136388	525360130	6,0 x 130	4251560134469
525160110	6,0 x 110	4251560136395	525360140	6,0 x 140	4251560134476
525160120	6,0 x 120	4251560136401	525360150	6,0 x 150	4251560134483
			525360180	6,0 x 180	4251560134506
			525360240	6,0 x 240	4251560134520

Schellhorn GmbH + Co KG · Sitz: 74629 Pfedelbach
 Registergericht: Stuttgart HRA 580827
 Komplementärin: Schellhorn Verwaltungs-GmbH · 74629 Pfedelbach
 Registergericht: Stuttgart HRB 581093 · Geschäftsführer: Armin Schellhorn

Bankverbindungen: Sparkasse Hohenlohekreis
 IBAN: DE63 6225 1550 0000 0046 28 · BIC: SOLADES1KUN
 Raiffeisenbank Bretzfeld-Neuenstein
 IBAN: DE77 6006 9680 0088 9000 02 · BIC: GENODES1BRZ

Schellhorn GmbH + Co KG
 VERBINDUNGSTECHNIK
 Richard-Wagner-Straße 1 · 74629 Pfedelbach
 Telefon: 0 79 41 / 92 32-0 · Telefax: 0 79 41 / 92 32-10

E-mail: verkaufd@schellhorn-verbindingstechnik.de
 Internet: www.schellhorn-verbindingstechnik.de