

SWW

Holzbauschraube mit Tellerkopf

SWW - Holzbauschrauben \varnothing 6,0 bis \varnothing 10,0 mm mit Tellerkopf und Teilgewinde werden zur Verbindung von tragenden Holzbauteilen (zwei- bzw. mehrlagig) im konstruktiven Ingenieurholzbau (EC 5) verwendet.

Eigenschaften

Produktmerkmale

- **ETA – Europäische Technische Bewertung**
- **Tellerkopf**
- **Innensechsrundantrieb**
- **Grobgängiges Teilgewinde**
- **Reibschaft**
- **Schneidspitze „Typ 17“**
- **Hoher charakteristischer Kopfdurchziehparameter**
- **Verarbeitung ohne Vorbohren (selbstbohrend)**

Material

- **Kohlenstoffstahl, gehärtet**
- **Fe/Zn5/C: galvanisch verzinkt $\geq 5\mu\text{m}$, gelb passiviert**

Anwendung

Anwendungsbereich

- **Holz / Holzwerkstoffe**
- **CLT**

Vorteile

- Der Tellerkopf vergrößert die Auflagefläche und gewährleistet dadurch einen höheren Kopfdurchzieh Widerstand sowie eine größere Lastübertragung.
- **Die Schneidspitzenausführung im Zusammenwirken mit dem Reibschaf bedingt eine effiziente und leichtgängige Verschraubung bei gleichzeitiger Minimierung des Eindrehwiderstandes und Reduzierung der Spaltwirkung.**

**gvz**

SWW
Holzbauschraube mit Tellerkopf

Technische Daten

ABMESSUNGEN UND CHARAKTERISTISCHE WERTE



Artikel	Art.Nr.	Gunnebo art. nr.	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]					Qty/blister	Stk./Pkt.	
			d	l	t _{fix}	d _h	l _g			bit
SWW6.0X60	75382	76652	6	60	20	14	42	T-30	-	50
SWW6.0X80	75383	72076		80	30	14	50	T-30	-	50
SWW6.0X100	75384	72077		100	30	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X120	75385	72078		120	60	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X140	75386	72079		140	70	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X160	75387	76712		160	90	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X180	75388	72101		180	110	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X200	75389	76713		200	130	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X220	75390	76715		220	150	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X240	75391	76716		240	170	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X260	75392	76718		260	190	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X280	75393	76614		280	210	14	70	T-30	-	50
SWW6.0X300	75394	76651		300	230	14	70	T-30	-	50
SWW8.0X80	75395	72108		8	80	30	22.2	50	T-40	-
SWW8.0X100	75396	72109	100		50	22.2	50	T-40	-	50
SWW8.0X120	75397	72110	120		40	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X140	75398	72111	140		60	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X160	75399	72112	160		80	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X180	75400	72113	180		100	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X200	75401	72114	200		120	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X220	75402	72115	220		140	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X240	75403	72116	240		160	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X260	75404	72117	260		180	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X280	75405	72118	280		200	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X300	75406	72119	300		220	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X320	75407	72120	320		240	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X340	75408	72121	340		260	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X360	75409	72122	360		280	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X380	75410	72123	380		300	22.2	80	T-40	-	50
SWW8.0X400	75411	72124	400		320	22.2	80	T-40	-	50
SWW10.0X160	75412	72125	10		160	80	25.9	80	T-40	-
SWW10.0X180	75413	72126		180	100	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X200	75414	72127		200	120	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X220	75415	72128		220	140	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X240	75416	72129		240	160	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X260	75417	72130		260	180	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X280	75418	72131		280	200	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X300	75419	72132		300	220	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X320	75420	72134		320	240	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X340	75421	72135		340	260	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X360	75422	72136		360	280	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X380	75423	72137		380	300	25.9	80	T-40	-	25
SWW10.0X400	75424	72138		400	320	25.9	80	T-40	-	25

SWW Holzbauschraube mit Tellerkopf

MECHANISCHE FESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT

Artikel	charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [Nm]	charakter. Ausziehparameter – $f_{ax,k90^\circ}$ [N/mm ²]	charakter. Kopfdurchziehparameter – $f_{head,k}$ [N/mm ²]	charakter. Zugtragfähigkeit – $f_{tens,k}$ [kN]	charakter. Torsionsfestigkeit – $f_{tor,k}$ [Nm]
SWW6.0X60	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X80	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X100	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X120	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X140	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X160	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X180	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X200	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X220	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X240	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X260	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X280	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW6.0X300	10.5	13	16.1	12.3	11
SWW8.0X80	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X100	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X120	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X140	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X160	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X180	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X200	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X220	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X240	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X260	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X280	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X300	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X320	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X340	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X360	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X380	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW8.0X400	25.9	12.6	10.5	23.7	27.4
SWW10.0X160	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X180	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X200	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X220	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X240	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X260	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X280	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X300	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X320	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X340	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X360	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
SWW10.0X380	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9

*) Charakteristische Werte gelten für Holz C24

SWW
Holzbauschraube mit Tellerkopf



Artikel	-				
	charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [Nm]	charakter. Ausziehparameter – $f_{ax,k90^\circ}$ [N/mm ²]	charakter. Kopfdurchziehparameter – $f_{head,k}$ [N/mm ²]	charakter. Zugtragfähigkeit – $f_{tens,k}$ [kN]	charakter. Torsionsfestigkeit – $f_{tor,k}$ [Nm]
SWW10.0X400	43.7	12.2	10.2	33.8	48.9
*) Charakteristische Werte gelten für Holz C24					

Simpson Strong-Tie GmbH
 Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
 tel: +49 (6032) 86 80- 0
 fax : +49 (6032) 86 80- 199

SWW
Holzbauschraube mit Tellerkopf



Copyright by Simpson Strong-Tie®
 Copyright by Simpson Strong-Tie®
 Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2024-04-28

www.strongtie.eu