

# Prestandadeklaration

## Träskruv Wafer (utvändig)



**Användningsområde:** Träskruv Wafer (utvändig) är avsedd för bärande träkonstruktioner och övrig ihopmontering av olika träapplikationer.

**Tillverkare:**

Västsvensk Byggskruv AB  
Vävlagargatan 7, 507 30 Brämhult  
033-23 03 03  
vsbyggskruv.se

**Typprovning:** RISE (Research Institutes of Sweden AB) NB 0402, har genomfört typprovning enligt specifikationer i den harmoniserande standarden SS-EN 14592: 2008+A1 2012; Träkonstruktioner – Dymlingsformade förbindare av stål. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 3.



### ANGIVEN PRESTANDA

VÄSENTLIG EGENSKAP	PRESTANDA			RAPPORT
	6,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	
<b>Karakteristiskt flytmoment</b> $M_{y,k}$ (Nmm)	8 450	24 580	37 840	RISE 124747 2021.04.06
<b>Karakteristisk utdragshållfasthet</b> $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m <sup>3</sup>	14,0	10,5	13,1	SP PX24282 2013.05.06 SP 4P08711 Rev1 2017.01.17 RISE 7P02786 2017.04.25 RISE 8P02250 2018.03.19
<b>Karakteristisk genomdragshållfasthet</b> $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> ) i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m <sup>3</sup>	25,4	17,1	16,3	SP PX24282 2013.05.06 RISE 7P02786 2017.04.25
<b>Karakteristisk draghållfasthet</b> $f_{tens,k}$ (kN)	11,1	23,0	34,4	RISE 124747 2021.04.06
<b>Karakteristiskt vridmotståndsförhållande</b> $f_{tor,k}/R_{tor,k}$ i trä med karakteristisk densitet 350 kg/m <sup>3</sup>	3,1	3,7	3,7	SP PX24282 2013.05.06 SP 4P08711 Rev1 2017.01.17 RISE 124747 2021.04.06
<b>BESTÄNDIGHET</b>	Klimatklass 3 (enligt EN 1995-1-1)			SP PX14769 2011.10.20

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Prestandadeklarationen har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Brämhult 2021.11.18

Lars Helgesson

Kvalitets- och produktansvarig

# PrestandadeklARATION

## Träskruv Wafer (utvändig)

Alla mått i mm

### Måttspecifikationer Träskruv Wafer (utvändig)

Artikelnummer	Benämning	Huvuddiameter	Gänglängd	Innerdiameter Gänga
8210100	Träskruv Wafer Jetting 10 x 100 UTV	17,00	60,00	5,65
8210120	Träskruv Wafer Jetting 10 x 120 UTV	17,00	72,00	5,65
8210140	Träskruv Wafer Jetting 10 x 140 UTV	17,00	72,00	5,65
8210160	Träskruv Wafer Jetting 10 x 160 UTV	17,00	72,00	5,65
821050	Träskruv Wafer Jetting 10 x 50 UTV	17,00	42,00	5,65
821060	Träskruv Wafer Jetting 10 x 60 UTV	17,00	42,00	5,65
821075	Träskruv Wafer Jetting 10 x 75 UTV	17,00	42,00	5,65
821090	Träskruv Wafer Jetting 10 x 90 UTV	17,00	48,00	5,65
828100	Träskruv Wafer Jetting 8 x 100 UTV	14,50	60,00	4,80
828120	Träskruv Wafer Jetting 8 x 120 UTV	14,50	72,00	4,80
82840	Träskruv Wafer Jetting 8 x 40 UTV	14,50	33,00	4,80
82850	Träskruv Wafer Jetting 8 x 50 UTV	14,50	36,00	4,80
82860	Träskruv Wafer Jetting 8 x 60 UTV	14,50	42,00	4,80
82875	Träskruv Wafer Jetting 8 x 75 UTV	14,50	42,00	4,80
82890	Träskruv Wafer Jetting 8 x 90 UTV	14,50	48,00	4,80
826100	Träskruv Wafer Jetting 6 x 100 UTV	12,20	60,00	3,42
82640	Träskruv Wafer Jetting 6 x 40 UTV	12,20	24,00	3,42
82650	Träskruv Wafer Jetting 6 x 50 UTV	12,20	36,00	3,42
82660	Träskruv Wafer Jetting 6 x 60 UTV	12,20	36,00	3,42
82675	Träskruv Wafer Jetting 6 x 75 UTV	12,20	42,00	3,42