



Søm med A4 overflade kan bl.a. anvendes i diverse udendørs trækonstruktioner i trykimpregneret træ samt ædle træsorter som eg, lærk og cedertræ.



[DK-DoP-h13/0009.pdf](#)

EGENSKABER



Materiale

- Stålkvalitet: Rustfrit syrefast stål A4

Fordele

- Firkantede blanke søm har ca 25% højere udtræksstyrke i forhold til runde søm
- Firkantede søm har den fordel at de er lettere at rette, selv hvis bøjningen er sket under islåningen



TEKNISK DATA

Dimensioner



Art. nr.	Best. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				
			d	l	d _h	A _h	h _t
FIRKS2.3X60	74189	1950517	2.3	60	5.4	22.9	0.8
FIRKS2.8X75	74190	1950518	2.7	75	6.4	32.2	1
FIRKS3.4X100	74149	1950505	3.3	100	7.8	47.8	1

Produktkarakteristiske egenskaber

Art. nr.	Produktkarakteristiske egenskaber			
	Bøjningsstyrke - M _{y,k} [M _{y,k}] [Nmm]	Karakteristisk udtrækningsparameter - f _{ax,k,90°} [f _{ax,k,90°}] [N/mm ²]	Karakteristisk gennemtræksparameter - f _{head,k} [f _{head,k}] [N/mm ²]	Karakteristisk trækstyrke - f _{tens,k} [f _{tens,k}] [kN]
FIRKS2.3X60	2566	2.5	8.6	NPD

Art. nr.	Produktkarakteristiske egenskaber			
	Bøjningsstyrke - $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nmm]	Karakteristisk udtræknings parameter - $f_{ax,k,90^\circ}$ [$f_{ax,k,90^\circ}$] [N/mm ²]	Karakteristisk gennemtræks parameter - $f_{head,k}$ [$f_{head,k}$] [N/mm ²]	Karakteristisk trækstyrke - $f_{tens,k}$ [$f_{tens,k}$] [kN]
FIRKS2.8X75	4144	2.5	8.6	NPD
FIRKS3.4X100	8305	2.5	8.6	NPD

Refer to relevant ITTR or ETA for more details

NPD: No performance declared

