



ETA 07/0285



Materiale:

S235JR

S220JR

B550 BR + AC

PP og PPL søjleskoene anvendes til understøtning af træsjøjer med bredde eller diameter fra 100 mm og opefter. Søjleskoens kamstålstang eller rør indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må ikke være større end 60 mm ved søjlesko PP og 250 mm ved søjlesko PPL. Søjleskoen fikseres til søjlens endetræ med 2 skruer og fastgøres herefter med 4 stk. fuldgevind træskruer 6,0x60 iskruet under 45°.

Tabel 1

Art.Nr. Nyt	Art.Nr. Gammelt	Mål [mm]				Huller	
		A	B	C	D	Ø	Antal
PP80G	43020	80	260	-	20	6,5	6
PPL80G	43021	80	510	70	38	6,5	6

Tabel 2

Kraftretning	Type	PP og PPL	
		Træ	Stål
R <sub>1,k</sub>	PP	7,6	31,6
	PPL		57,1
R <sub>2,k</sub>	PP	2,7	2,5
	PPL		

<sup>1)</sup> For regningsmæssig bæreevne se "Søjlesko Generel information".

■ Bæreevne er ikke tilgængelig.

### Eksempel:

Træsøjle med tværsnit 120 x 120 mm understøttes af søjlesko PP.

Laster:  $F_{1,d} = 22,5$  kN og  $H_d = 1,2$  kN

Søjleskoen anvendes udendørs. Lastgruppe: Middel;  $k_{mod} = 0,65$

$$R_{1,d} = 31,6 / 1,35 = 23,4 \text{ kN}$$

$$R_{H,d} = 2,7 \times 0,65 / 1,35 = 1,3 \text{ kN}$$

Eftervisning:

$$\frac{22,5}{23,4} = 0,96 < 1 \Rightarrow \text{OK}$$

$$\frac{1,2}{1,3} = 0,92 < 1 \Rightarrow \text{OK}$$

