

# Den 'gode gamle' rammede pæl

Præfabrikerede jernbetonpæle



# Den 'gode gamle' rammede pæl

Præfabrikerede jernbetonpæle

Den rammede (præfabrikerede jernbeton-) pæl er ikke med på programmet, da 'alle' kender den.

I dagens Danmark, er det vel det nærmeste man kommer på en "standardpæl"

Men hvad er en standardpæl egentlig???



**AARSLEFF**



# Standardpæl = Lagerført standardpæl?

Hvis det skal gå stærkt – så tænk på om jeres pæl ligger på lager!!

## Hvad er en standardpæl?

Er det en pæl, som Centrum Pæle tilbyder som en del af sortimentet?

Nej!

... eller er det en pæl, som normalt lagerføres?

Hos Aarsleff arbejder man med to typer pæle fra Centrum Pæle:

- **Standardpæl** (=lagerført standardpæl)
- **Specialpæl** (en pæl som afviger fra det sortiment, som lagerføres)

Specialpæle lagerføres **ikke**. Det gør standardpæle!



**AARSLEFF**

# Standardpæl = Lagerført standardpæl?

Hvis det skal gå stærkt – så tænk på om jeres pæl ligger på lager!!

Eksempler på specialpæle:

- Pæle til broer (dæklag, sulfatbestandig, eksponeringsklasse)
- Pæle hvor last (f.eks. træk) betyder krav om ekstra armering
- Pæle med 8-låskoblinger
- Pæle hvor eksponeringsklassen afviger fra **XC4, XS1, XD1, XA2 (NYT!!)**

Armeringen i en standardpæl er i princippet en funktion af længden – og den armering der er nødvendig af hensyn til at kunne løfte/transportere pælene.

Hvad er så en ”standardpæl” (=lagerført standardpæl)?... se næste side.



# Standardpæl = Lagerført standardpæl?

Hvis det skal gå stærkt – så tænk på om jeres pæl ligger på lager!!

*Tabel 3-1 Lagerførte standardpæles længder med spring på én meter.*

Dimension [mm]	Kobling	Type 4 Stålareal 452 mm <sup>2</sup>	Type 6 Stålareal 679 mm <sup>2</sup>	Type 8 Stålareal 905 mm <sup>2</sup>	Type 12 Stålareal 1357 mm <sup>2</sup>	Type 16 Stålareal 1810 mm <sup>2</sup>	Type 20 Stålareal 2261 mm <sup>2</sup>
250x250	÷ CPG-K4	6-10 m	11-14 m 7-14 m	15-16 m	17-18 m		
300x300	÷ CPG-K4		6-10 m	11-15 m 7-14 m	16-18 m		
350x350	÷ CPG-K4			6-10 m	11-17 m 7-14 m	18 m	
400x400	÷ CPG-K4				6-16 m 7-14 m	(17-18 m)	
450x450	÷ CPG-K4					(6-17 m) (6-14 m)	(18 m)

( ) = lagerføres kun i begrænset antal

**Eksponeringsklasser**  
for lagerførte standardpæle:

XC4, XS1, XD1, XA2

**Dæklag**

for lagerførte standardpæle:

40 mm.

# Standardpæl = Lagerført standardpæl?

Hvis det skal gå stærkt – så tænk på om jeres pæl ligger på lager!!

Tabel 3-1 Lagerførte standardpæles længder med spring på én meter.

Dimension [mm]	Kobling	Type 4 Stålareal 452 mm <sup>2</sup>	Type 6 Stålareal 679 mm <sup>2</sup>	Type 8 Stålareal 905 mm <sup>2</sup>	Type 12 Stålareal 1357 mm <sup>2</sup>	Type 16 Stålareal 1810 mm <sup>2</sup>	Type 20 Stålareal 2261 mm <sup>2</sup>
250x250	÷ CPG-K4	6-11 m	7-14 m	5-15 m	7-17 m		
300x300	÷ CPG-K4		6-10 m	11-15 m	16-18 m		
350x350	÷ CPG-K4			6-10 m	11-17 m	18 m	
400x400	÷ CPG-K4				7-14 m 6-16 m	(7-16 m)	
450x450	÷ CPG-K4					(6-17 m) (6-14 m)	(18 m)

( ) = lagerføres kun i begrænset antal

Eksponeringsklasser  
for lagerførte standardpæle:

XC4, XS1, XD1, XA2

Dele  
for lagerførte standardpæle:

**NB: Når det går stærkt, så er lageret kørt i bund, og så ligger der ikke så mange af hver slags på lager...**