

- Pos. Del**
- 1. Hovedarmering
 - 2. Bøjlearmering
 - 3. Løftebøjle
 - 6. Forstærkning
 - 7. Beton
 - 9. Fordelerblok
 - 10. Injektionsrør
 - 11. Plastslange
 - 12. Armering i spids
 - 13. Tilslutningsdel
 - 20. Generelt

Specifikationer

Ø 12 mm armering i duktilitetsklasse B med karakteristisk 0,2% spænding på 500 MPa *

Hovedarmeringen er punktsvejst sammen med bøjlearmeringen.

Stålarreal: type 4 - 452 mm², type 6 - 679 mm², type 8 - 905 mm², type 12 - 1357 mm², type 16 - 1810 mm², type 20 - 2261 mm²

Ø 5 mm armering med karakteristisk 0,2% spænding på 400 MPa *

Stålkvalitet S355J2+N i henhold til DS/EN 10025-2.

Hovedarmering Ø 12 mm og bøjlearmering Ø 5 mm, monteres i pæle med nominelt tværsnit 400 x 400 & 450 x 450

Styrkeklasse C50/60 i henhold til DS/EN 206-1 i eksponeringsklasserne:

Standardbeton : XC4, XS2, XD1 & XA2 i henhold til DS 2426.

Specialbeton : XC4, XS3, XD3 & XA3 i henhold til DS 2426.

Betonen kontrolleres årligt ved frostprøvning iht. kravet i DS 2426 pkt. 5.3.3.

Prøvningen skal opfylde kravet til "God frostbestandighed"

Fordelerblok af plast med kundespecificeret indbygningslængde - I.

Ø 8 mm plastrør.

Ø 17 mm plastslange.

Ø 12 mm armering fra coils i duktilitetsklasse B med karakteristisk 0,2 spænding på 500 MPa i henhold til DS/EN 1992-1-1:2005.

Stålrør med 1/2" indvendigt rørgvind.

Tolerance, længde: +150 mm / -100 mm

Tolerance, bredde og højde: +15 mm / -10 mm, dog >95% af nominelt tværsnit.

Pæleklasse: 1

Vinkelafvigelsesklasse: AD2 iht. DS/EN 12794

21. Dæklag

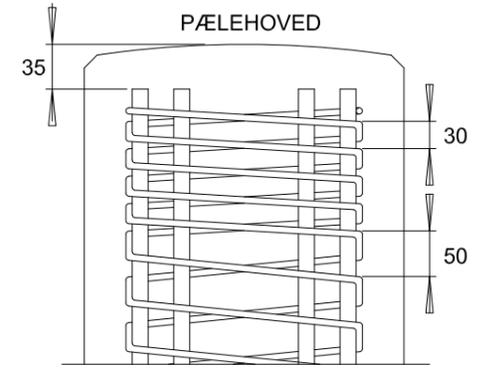
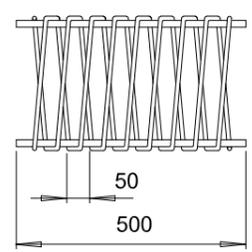
Nominelt 40mm. Tolerancetillæg ΔC_{rev.} *

Dæklag overholder krav til aggressiv miljøklasse, tabel 4.4N NA. *

Bemærk: Skærpede krav til dæklag ved brokonstruktioner i henhold til DS/EN 1992-2 DK NA:2015

*. Standard I henhold til DS/EN 1992-1-1:2005 + DS/EN 1992-1-1 DK NA:2017, skærpet kontrolklasse DS/EN 12794:2005

6 Forstærkningsbøjle ved pæleende



This document and its contents are the exclusive property of Centrum Pæle A/S. The drawing must not be copied, reproduced, transmitted or communicated to any other party or used for purposes not expressly permitted by Centrum Pæle A/S. Only to the extent expressly agreed by Centrum Pæle A/S this document may constitute a contractual obligation on our part.

	GRØNLANDSVEJ 96, 7100 VEJLE TLF. (+45) 75 83 01 11 FAX. (+45) 75 72 05 46	Tegn.	SDO
		Dato	29.06.2017
		Erstatter	08.06.2017
CENTRUM INJEKTIONSSPÆL		Tegning nr.	INJ.
Projekt			