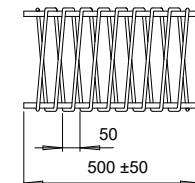


⑥ Forstærkningsbøjle ved pæleende



| Pos. | Del | Specifikationer |
|------|---------------|--|
| 0. | Statik | Se www.centrumpaele.dk |
| 1. | Hovedarmering | Ø 12 mm armering i duktilitetsklasse B med karakteristisk 0,2 spænding på 500 MPa * Hovedarmeringen er hæftesvejst sammen med bøjlearmeringen. Stålarreal: type 4 - 452 mm ² , type 6 - 679 mm ² , type 8 - 905 mm ² , type 12 - 1357 mm ² , type 16 - 1810 mm ² , type 20 - 2261 mm ² |
| 2. | Bøjlearmering | Ø 5 mm armering med karakteristisk 0,2-spænding på 400 MPa *. I pæle under 4m, eller med special bøjletrådsafstand, vil bøjlearmeringen om nødvendigt blive klippet for at gøre plads til løftekroge. |
| 3. | Løftebøjle | Stålkvalitet S355J2+N i henhold til DS/EN 10025-2. |
| 6. | Forstærkning | Hovedarmering Ø 12 mm og bøjlearmering Ø 5 mm, monteres i pæle med nominelt tværsnit 400 x 400 & 450 x 450 |
| 7. | Beton | Danmark: Styrkeklassen for pæle er C45/55 ift. EN 206 og DS 206 Tyskland: Styrkeklassen for pæle er C50/60 ift. EN 206 og DS 206 Eksponeringsklasser: Se side 2 med beton eksponeringsklasser |

| | | |
|-----|----------|--|
| 20. | Generelt | Tolerance, længde : +150 mm / -100 mm iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008 Tolerance, tværsnit : +15 mm / -10 mm iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008 Pæleklasse: :1 iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008 Vinkelafvigelsesklasse: :AD1 iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008 |
| 21. | Dæklag | Nominal dæklag (C_{min}) 40mm, Tolerancetillæg ± 10 mm (ΔC_{dev}) => Minimumsdæklag (C_{min}) 30 mm. Anvendes som standard. Afstandsholdere HDPE plast |

*. Standard I henhold til DS/EN 1992-1-1 + /AC:2008 + DK NA:2021, skærpet kontrolklasse DS/EN 12794 + /A1:2007 + AC:2008

BEMÆRK: Skærpede krav ved brokonstruktioner i henhold til DS/EN 1992-2:2005 + /AC:2008 + DK NA:2021



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.

| | | |
|--|-------------|------------|
| CENTRUM PÆLE A/S GRØNLANDSVEJ 96, 7100 VEJLE TLF. (+45) 75 83 01 11 | Tegn. | DBP |
| | Dato | 19.11.2024 |
| CENTRUM PÆLE 400/400 mm | Erstatter | 28.06.2023 |
| | Tegning nr. | 40 |
| Projekt | | |

| | | Danmark | | Deutschland | |
|------------------------|------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | DS/EN 206+DK NA DS/EN 1992-1-1 + DK NA | | DIN 1045-2 DIN/EN 1992-1-1 + NA | |
| Beton- recept | Dæklag | 40 | 50 | 40 | 50 |
| | S2 ¹ | | XC4, XS1, XD1, XA2 ⁴ | XC4, XS1, XD1, XA2 ⁴ | XC4, XA2 ⁴ |
| S3 ² | | XC4, XS2, XD1, XA2 | XC4, XS2, XD1, XA2 | XC4, XA2 ⁴ | XC4, XS3, XD3, XA2 ⁴ |
| G3 ² | | XC4, XS3, XD3, XA2 | XC4, XS3, XD3, XA2 | N/A | N/A |
| B3 ³ | | XC4, XS2, XD1, XA2 | XC4, XS2, XD1, XA2 | XC4, XA2 | XC4, XS3, XD3, XA3 |

N/A = Ikke relevant



Note 1: CEMII/A-LL N 52,5 MA

Note 2: CEM I 52,5 N MA/MS

Note 3: CEM I 52,5 R SR-0 HS/LA

Note 4: Grænseværdier for sulfatindhold/Grenzwerte für die sulfatinhalt:

- Grundvand/Grundwasser: ≤ 600 mg/l
- Jord/Boden: ≤ 3000 mg/kg

| | | | | | |
|---|---|--|---|----------|------------|
| This drawing must not be passed on to or made use of by any person not authorized by Centrum Pæle A/S |  | | Projektion:  | | |
| | | | Drawing size: A4 | Date | 03-10-2024 |
| | | | Scale: | Designer | |
| | | | Unit: mm | Drawer | David |
| Beton eksponeringsklasser | | | Weight | | |
| | | | Material | | |
| | | | Sparepart | | |
| | | | Sheet 1 / 1 | | Revision |