

| 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 * |
| 3. | Løftebøjle | Stålkvalitet S355J2+N i henhold til DS/EN 10025-2. |
| 7. | Beton | Styrkeklasse C50/60 i henhold til DS/EN 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

BEM/ERK: 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 | 04.11.2022 |
| CENTRUM PÆL 300/300 mm | Erstatter | 18.05.2022 |
| | Tegning nr. | 30 |
| Projekt | | |

| Rev | Description | Date | Approved |
|-----|---------------------------|------------|----------|
| 0.3 | Released to manufacturing | 04-11-2022 | David |

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

N/A: Ikke relevant
2: HS/LA CEM I

1: Max sulfatindhold
Grundwasser: 600mg/l
Boden: 300mg/kg
3: HS/LA CEM I

| | | | | |
|---|---|---|----------------|------------|
| This drawing must not be passed on to or made use of by any person not authorized by Centrum Pæle A/S |  | Projektion:  | DS/ISO 2768: m | |
| | | Drawing size: A4 | Date | 21-10-2022 |
| | | Scale: | Designer | |
| | | Unit: mm | Drawer | David |
| Beton eksponeringsklasser | | Weight | | |
| | | Material | | |
| | | Sparepart | | |
| | | Sheet 1 / 1 | | Revision |