



### Eksponeringsklasser og trykstyrke for pæle program

Danmark: Styrkeklassen for pæle er C45/55 ift. EN 206 og DS 206

Deutschland: Die Festigkeitsklasse für Pfähle beträgt C50/60 im Vergleich zu EN 206

| Beton-<br>recept<br>Dæklag | Danmark                                      |                                 | Deutschland                        |                                 |
|----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                            | DS/EN 206 + DS 206<br>DS/EN 1992-1-1 + DK NA |                                 | DIN 1045-2<br>DIN/EN 1992-1-1 + NA |                                 |
|                            | 40                                           | 50                              | 40                                 | 50                              |
| <b>S2</b> <sup>1</sup>     | XC4, XS2, XD1, XA2 <sup>5</sup>              | XC4, XS2, XD1, XA2 <sup>5</sup> | XC4, XA2 <sup>5</sup>              | XC4, XS3, XD3, XA2 <sup>5</sup> |
| <b>S3</b> <sup>2</sup>     | XC4, XS2, XD1, XA2                           | XC4, XS2, XD1, XA2              | XC4, XA2 <sup>5</sup>              | XC4, XS3, XD3, XA2 <sup>5</sup> |
| <b>G3</b> <sup>3</sup>     | XC4, XS3, XD3, XA2                           | XC4, XS3, XD3, XA2              | N/A                                | N/A                             |
| <b>B3</b> <sup>4</sup>     | XC4, XS2, XD1, XA2                           | XC4, XS2, XD1, XA2              | XC4, XA2                           | XC4, XS3, XD3, XA2              |

N/A = Ikke relevant/Nicht zutreffend

Note 1: CEM II/A-LL N 52,5 MA eller CEMII/B-M (S,LL) 52,5 N LA/MS

Note 2: CEM I 52,5 N MA/MS eller CEMII/B-M (S,LL) 52,5 N LA/MS

Note 3: CEM I 52,5 N MA/MS

Note 4: CEM I 42,5 R SR-0 LA

Note 5: Grænseværdier for sulfatindhold/Grenzwerte für die sulfatinhalt:

Grænseværdier for kemisk eksponering findes i tabel 2 i EN 206.

Ved kontakt med havvand må grænseværdien for sulfatindhold ikke overskride XA1

- 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 | <br><b>CENTRUM</b> | Projektion:  |          |             |     |  |
|                                                                                                       |                                                                                                         | Drawing size: A4                                                                                  | Date     | 03-07-2026  |     |  |
|                                                                                                       |                                                                                                         | Scale:                                                                                            | Designer |             |     |  |
|                                                                                                       |                                                                                                         | Unit: mm                                                                                          | Drawer   | David       |     |  |
| <b>Beton eksponeringsklasser</b>                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                   |          | Weight      |     |  |
|                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                   |          | Material    |     |  |
|                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                   |          | Sparepart   |     |  |
|                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                   |          | Revision    |     |  |
|                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                                                   |          | Sheet 1 / 1 | 1.9 |  |