

## Ydeevnedeklaration

CP01 – DS/EN 12794

<b>1. Varetypens unikke identifikationskode</b>	DS/EN 12794 – Præfabrikerede betonelementer – Funderingspæle	
<b>2. Type-, parti- eller serienummer ect.</b>	Pælene mærkes med angivelse af: - tværsnitdimension, - længde, - armeringstype, - betontype, - evt. indstøbningsdele	
<b>3. Byggevarens tilsigtede anvendelse</b>	Præfabrikerede betonelementer – Funderingspæle iht. EN 12794 + A1:2007	
<b>4. Fabrikantens navn</b>	Centrum Pæle A/S Grønlandsvej 96 7100 Vejle Danmark	
<b>5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant</b>	Ikke relevant	
<b>6. System til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans</b>	System 2+	
<b>7. Notificerede organs opgave</b>	Dancert Id. Nr. 1073 udførte indledende inspektion af fabrikkens produktionskontrol og har efterfølgende kontinuerligt gennemført overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens produktionskontrol efter system 2+. EC certifikat nr. 1073-CPD-B061	
<b>8. Deklareret ydeevne Egenskaber (tabel ZA.1)</b>	<b>Deklareret ydeevne</b>	<b>Reference</b>
Betontrykstyrke	fck = C50/60	EN 12794+A1:2007 Pkt. 4.2.1 EN 12794+A1:2007 Pkt. 4.2.2
Armering - Duktilitetsklasse - Trækstyrke - Flydespænding	Hovedarmering - Duktilitetsklasse B - ftk > 540 N/mm <sup>2</sup> - fyk > 500 N/mm <sup>2</sup>	Bøjlearmering - - ftk > 420 N/mm <sup>2</sup> - fyk > 400 N/mm <sup>2</sup>
Deklaration for overensstemmelse	Metode 3 – Design specifikation	EN 12794+A1:2007 ZA.3.4
Detaljerings	Geometriske egenskaber, armerings detaljer og øvrige teknisk dokumentation fremgår af den projektspecifikke dokumentation	EN 12794+A1:2007
Holdbarhed	Anvendt miljøklasse fremgår af den projektspecifikke dokumentation	DS 2426 Pkt. 4.1
Vinkelrethedsklasse	Klasse AD1	DS/EN 12794+A1:2007 Table 1
Pæleklassifikation	Klasse 1	DS/EN 12794+A1:2007 Table 3
Koblingsklassifikation	Klasse A	DS/EN 12794+A1:2007 Table 4

9. Ydeevnen for byggevaren anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i pkt. 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den i pkt. 4 anførte fabrikant:  
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:



Bo Steendahl, Kvalitetschef  
Vejle 2017-11-06