


## Ydeevnedeklaration for funderingspæle

Version nr. CP01.10

<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>	<b>Centrum Pæle A/S</b> Grønlandsvej 96 & Teknikervej 1 7100 Vejle 8722 Hedensted Danmark 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 produktions-kontrol 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>
Betrykstyrke	Danmark: fck = C45/55 Tyskland: fck = C50/60		EN 12794+A1:2007 Pkt. 4.2.1 EN 12794+A1:2007 Pkt. 4.2.2
Armering - Duktilitetsklasse - Trækstyrke - Flydespænding	Hovedarmering – Ø12 - Duktilitetsklasse B - ftk > 540 N/mm <sup>2</sup> - fyk > 500 N/mm <sup>2</sup>	Bøjlearmering – Ø5 - ftk > 420 N/mm <sup>2</sup> - fyk > 400 N/mm <sup>2</sup>	Bøjlearmering – Ø6 - Duktilitetsklasse B - ftk > 540 N/mm <sup>2</sup> - fyk > 500 N/mm <sup>2</sup> EN 13369 Pkt. 4.1.3
Deklaration for overensstemmelse	Metode 3 – Design specifikation		EN 12794+A1:2007 ZA.3.4
Detaljering	Geometriske egenskaber, armerings detaljer og øvrige teknisk dokumentation fremgår af den projektspecifikke dokumentation		EN 12794+A1:2007
Vinkelrethedsklasse	Klasse AD1		DS/EN 12794+A1:2007 Tabel 1
Pæleklassifikation	Klasse 1		DS/EN 12794+A1:2007 Tabel 3
Koblingsklassifikation	Klasse A		DS/EN 12794+A1:2007 Tabel 4
	<p><b>9. Ydeevnen for byggevaren anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i pkt. 8.</b> Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den i pkt. 4 anførte fabrikant: Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:</p>  <p>Jacob Dam Jacobsen, Kvalitetschef Vejle 28. marts 2025</p>		