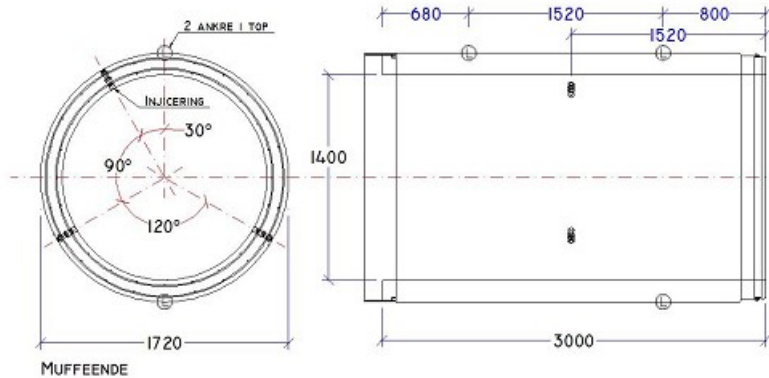




Presrør Ø1400x3000x160 mm Type 631

Deklaration, 10. Okt. 2023. Østergaard Hedensted



Ydre Diameter	Indvendig diameter	Godstykkelse
1720 mm +0/-14 mm	1400 mm ± 10 mm Målt 100-300 mm fra spidsen	160 mm ≥ 152 mm
Nyttelængde	Rørsamling	Endefladers vinkelræthed
3000 mm ± 10 mm	GRS 28 mm samling Geometri: Se samlingsdetalje Testet iht. EN 1916 med 0,5 bar (5 mVs) Deklareret basisbagspalte: 18 mm Trykudligningsring: 1x18 mm OSB iht. EN 300	0 mm ± 4 mm
Dækklag	Styrke	Holdbarhed
Nominelt: 40 mm Minimum: 35 mm Beregningsteknisk: 40 Afstandsholdere i fiberbeton.	Trykstyrkeklasse: C50/60 Fn: 0 kN/m Fc: 0 kN/m Dimensioneres iht. DWA-A 161 til aktuelle lægningsforhold. Trykprøvning af udstøbte cylindre: fck C50/60 ved 14 HD Anvendelsestidspunkt 14 HD	Chloridindhold: ≤ 0,2 % Absorption: ≤ 6 % Cementindhold: ≥ 320 kg/m ³ (CEMIII A) V/C forhold: ≤ 0,40 Cement: CEM I 52,5 (LA) Tilsætning: Slag EN15167-1 Tilsætning: Flyveaske EN450 Alkaliindhold: ≤ 3,0 kg Ækv.Na2O (CEM I+Slag) ≤ 0,95% Materialer: Miljøpåvirkning E iht. EN206DK NA Samling dokumenteret efter metode 1. Stålmuffe: 15 mm. EN10025. S235JR HOFOR BET101 Spildevand. Maks. SO4-påvirkning: 1500 mg/l
Vægt	Løfteankre	Retlinethed
5650 kg / 3,0 m	2 stk. 5 t / 95 mm. Ft x Fs: 1,8 Løfteanker i bund tilstøbt.	0 mm ± 8,0 mm
Armering	Udseende	Anvendelse
Armering dimensioneres iht. ATV-A 161 for det aktuelle belastningstilfælde. 2 armeringsnet certificeret efter EN 10080 og svejst iht. EN 17660-2.	Maks dybde porer: 10 mm Maks udgraving indv.: 5 mm Porer med diameter over 10 mm udfyldes	Armeret betonpresrør med en bæreevne dimensioneret iht. ATV-A 161 for det aktuelle belastningstilfælde. Ac (samlingsflader under tryk): 0,607 m ² Fj = Fj maks. = 18,2 MN. (EN1916) Regningsmæssig pressekraft fremgår af rørberegning.
Kontrolgrundlag	Kontrolordning	Prøvning/kontrol
EN 1916 og DS 2420-1	Produktet er 3. partsøverbåget af Betonvarekontrollen (dimensionering undtaget). Armering er certificeret af Force i hht. EN 10080 og svejst iht. EN 17660-2.	Kontrolleres og afprøves i henhold til DS/EN 1916 og DS 2420-1.

Mærkning på produkt

Fabrikskode, dato, A, K
CE, EN 1916, DS 2420-1, Styrteklasse NPD.
Type 631 "rønummer".

Mærkesindv. kl. 3 ved mufte.