

IBF Ikast
Lysholt Allé 4
7430 Ikast
Telefon: 97 15 20 22
Telefax: 97 25 04 12

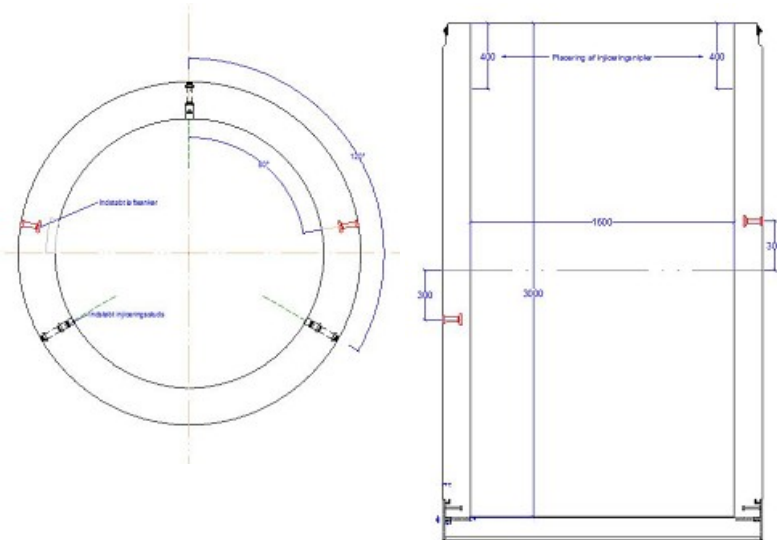
IBF Nørresundby
Stigsborgvej 34
9400 Nørresundby
Telefon: 98 17 10 55
Telefax: 98 19 10 81

IBF Ringø
Stegshavevej 30
5750 Ringø
Telefon: 63 62 01 00
Telefax: 63 62 01 01



Presrør Ø1600x3000x170 mm

Deklaration, 24. Februar 2016



Ydre Diameter 1940 mm + 0 / -14 mm	Indvendig diameter 1600 mm ± 10 mm Målt 100-300 mm fra spidsenden.	Godstykkelse 170 mm ≥ 161,5 mm
Nyttelængde 3000 mm ± 8 mm Kan varieres efter ordre.	Rørsamling TB159-samling Geometri: Se samlingsdeklaration Testet iht. EN 1916 med 0,5 bar (5 mVs) Deklareret basis bagspalte: 20 mm Deklareret maks bagspalte: 20 / 50 mm Maks bagspalte ved lægning: 20 / 33 mm Trykkudigningsring er monteret i samling.	Endefladers vinkelrethed 0 mm ± 8 mm
Dæklag Beregningsteknisk: 35 ± 5 mm Minimum: 25 mm Afstandsholdere i fiberbeton.	Styrke Trykstyrkeklasse: C40/50 F _{td} : 72,0 kN/m F _c : 57,6 kN/m Dimensioneres iht. DS 437 til aktuelle lægningsforhold. Trykprøvning af udstøbte cylindre: f _{ck} : C40/50 ved 7 HD Anvendelsestidspunkt 7 HD	Holdbarhed Chloridindhold: ≤ 0,4 % Absorption: ≤ 6 % Cementindhold: ≥ 320 kg/m ³ V/C forhold: ≤ 0,45 Cement: CEM II/A-LL 52,5 R (LA) Samling dokumenteret efter metode 1. Stålmuffe: 12 mm. EN10025. S235JR
Vægt 6800 kg / 3 m	Løfteankre 2 stk 7,5 t / 95 mm F _t x F _s : 1,3	Retlinethed 0 mm ± 8,0 mm
Armering Armering dimensioneres iht. DS437 for det aktuelle belastningstilfælde. 2 armeringsnet certificeret efter EN 10080 og svejst iht. EN 17660-2.	Udseende Maks dybde porer: 10 mm Maks udgraving indv.: 5 mm Porer med diameter over 10 mm udfyldes.	Anvendelse Armeret betonpresrør med en bæreevne dimensioneret iht. DS437 for det aktuelle belastningstilfælde. Ac (samplingsflader under tryk): 0,756 m ² F _j = F _j maks. = 18,2 MN. Føj fremgår af rørberegningen.
Anvendelse Rør kan forsynes med 3 stk 1" nipler med kontraktap for injektion af betonit. Normalt hvert 3. rør. Injiceringсниpler er placeret 400 mm fra spidsende.	Kontrolgrundlag DS/EN 1916 og DS 2420-1	Artikelnummer 113600
Kontrolordning Produktet er 3. partsovervåget af Betonvarekontrollen (dimensionering undtaget). Armering er certificeret af Force i iht. EN 10080 og svejst iht. EN 17660-2.	Prøvning/kontrol Kontrolleres og afprøves i henhold til DS/EN 1916 og DS 2420-1. Inspektion af brudstyrke iht. EN 1916 tabel 1.1: Grundlæggende inspektion.	Mærkning på produkt Fabrikkode, Δ, dato, A, K CE, EN 1916, DS 2420-1, Styrkeklasse 45, Type nr., "rørnummer". Mærkes indv. kl. 3 ved muffe.

