

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

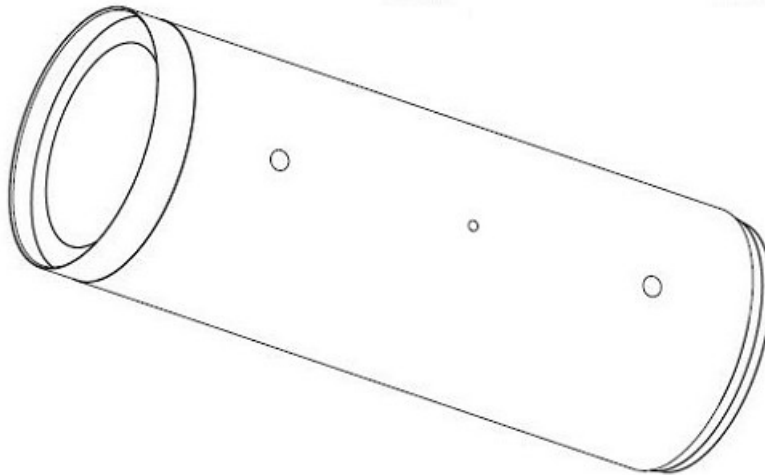
IBF Nørresundby
Stigsborgvej 34
9400 Nørresundby
Telefon: 98 17 10 55
Telefax: 98 19 10 81

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



Presrør Ø1200x3000/4000x170 mm

Deklaration, 3. November 2017



Ydre Diameter	Indvendig diameter	Godstykkelse
1540 mm +0/-14 mm	1200 mm ± 8 mm Målt 100-300 mm fra spidsen	170 mm ≥ 161,5 mm
Nyttelængde	Rørsamling	Endefladers vinkelrethed
3000 mm ± 10 mm 4000 mm ± 10 mm Kan varieres efter ordre	GRS 28 mm samling Geometri: Se samlingsdetalje Testet iht. EN 1916 med 0,5 bar (5 mVs) Deklareret basis bagspalte: 20 mm Trykudligningsring: 20 mm OSB iht. EN 300	0 mm ± 4 mm
Dæklag	Styrke	Holdbarhed
Beregningsteknisk: 45 mm Minimum: 40 mm Afstandsholdere i fiberbeton.	Styrke dimensioneret efter ATV-A 161 til det aktuelle lægningsforhold. (Kan også mod bestilling dimensioneres efter DS437) Styrkeklasse: NPD Trykprøvning af udstøbte cylindre: fck C45/55 ved 14 HD Anvendelsestidspunkt 14 HD	Chloridindhold: ≤ 0,2 % Absorption: ≤ 6 % Cementindhold: ≥ 320 kg/m ³ V/C forhold: ≤ 0,40 Cement: CEM I 42,5 SR5 (EA) eller Cement: CEM I 52,5 SR5 (EA) Materialer: Klasse E Samling dokumenteret efter metode 1. Stålmuffe: 15 mm. S235JR
Vægt	Løfteankre	Retlinethed
5350 kg / 3,0 m 7100 kg / 4,0 m	L 3 m: 2 stk 7,5 t / 95 mm. Ft x Fs: 1,7 L 4 m: 2 stk 7,5 t / 95 mm. Ft x Fs: 1,3	0 mm ± 8,0 mm
Amering	Udseende	Anvendelse
Amering dimensioneres iht. ATV-A 161 for det aktuelle belastningstilfælde. 2 ameringsnet 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	Ameret betonpresrør med en bæreevne dimensioneret iht. ATV-A 161 for det aktuelle belastningstilfælde. Ac (samlingsflader under tryk): 0,562 m ² Fj = Fj maks. = 15,2 MN. (EN1916) Fcj = 7,6 MN (EN 1916) Regningsmæssig pressekraft fremgår af rørberegning.
Kontrolgrundlag	Kontrolordning	Prøvning/kontrol
DS/EN 1916 og DS 2420-1	Produktet er 3. partsøvevåget af Betonvarekontrollen (dimensionering undtaget). Amering 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, Styrkeklasse NPD,
Type nr., "rørnummer".

Mærkes indv. kl. 3 ved muffe.