

Uddybende produktbeskrivelse Rail-pipe

Produktnavn:

Rail-pipe

Funktion:

Dræning / afvanding af jernbane eller kørebane arealer.

Produktbeskrivelse:

Rail-pipe er et jernbane - infiltrationsrør i SN 16 polypropylen (PP) som er specielt designet til spordræning eller steder hvor der kan forekomme høje vibrationer.

Røret kan recirkuleres 100 %. Ydersidens sorte farve yder en høj grad af UV-beskyttelse.

Rail-pipe leveres i 6 meter længder inklusive dobbeltmuffe og tætningsring. Røret kan afkortes individuelt og restlængder kan genanvendes ved hjælp af dobbelte stikmuffer.

Rail-pipe opfylder de ekstremt høje krav, som baneanlæg stiller til slagstyrke.

Cirkelformen og den glatte inderside sikrer et hydraulisk og vedligeholdelsesteknisk fordelagtigt tværsnit. Intern kvalitetssikring og ekstern inspektion via SKZ garanterer optimal kvalitet.

Rail-pipe er testet og godkendt af EBA., som bla. indeholder en ekstrem vibrations test til hurtigt kørende tog som vibrerer meget.

Dimensioner:

Norm. bredde (indv. diameter)	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
Udv. diameter, mm	174	235	294	347	460
Vægtykkelse, mm	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5
Ringstivhed	SN 16	SN 16	SN 16	SN 16	SN 16
Vandindtrængningsareal cm ² /m	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Slidsbredde, mm (+/- 0,3 mm)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Rørlængde, meter	6	6	6	6	6
Toppunktsmarkering	Gennemgående rød streg				
Farve	Udvendigt sort, indvendigt rød				
Materiale	PP (ikke genbrugt)				

- Min. vægtykkelse 3,5 mm. for alle dimensioner, indervæg / slidlag.
- Ringstivhed SN 16.
- Slidsbredde 2,5 mm. for alle dimensioner, indervæg / slidlag.
- Produceret i jomfrueligt PP (ikke genbrugt).
- Dobbeltvægget røropbygning, korrugeret udvendigt og glat indvendigt.
- Tåler højtryksspuling iht. DIN 19523 (materialetest).

Rail-pipe Leveres i DN150, DN200, DN250, DN300, DN400.

- Uden slidser.
- Fuldt slidset (TP), Slidser over hele rørets diameter.
- Delvist slidset rør (LP), Slidser i de øverste ca. 220° af røret.
- Anlægsrør (MZ), Slidser i de øverste ca. 120° af røret.

Godkendelser:

EBA.

DIN 4262-1

DIN EN 13476

Opfylder Retningslinje DBS 918064 fra Deutsche Bahn AG.

Producent:

FRÄNKISCHE

www.fraenkische.com

Datablad:

<http://nyrupplast.dk/brochure/afvanding/rail-pipe-draen-anlaegsroer-2/>

Montagevejledning:

http://nyrupplast.dk/wp-content/uploads/mdocs/Railpipe_vejledning.pdf

**Udbudsbeskrivelse for rådgiver og arkitekter (Bips):**

Dobbeltvægget, korrugeret Anlægs/dræn rør som Rail-pipe SN16, med kerne i glat rør.

Røret skal være godkendt af EBA. Samt opfylde retningslinjerne fra DBS918064 fra Deutsche Bahn AG.

Anlægsrøret leveres i 6 m. længder, med sort yderskal og rød indvendig Kerne, med en slidsbredde på 2,5 mm. eller U-perforeret (lukket rør). Rørets indervæg / slidlag skal min. have en vægtykkelse på $\geq 3,5$ mm.

Røret skal være produceret i Jomfrueligt PP, med en ringstivhed i SN16.