



BAUERNFEIND



Rakouský výrobce potrubí

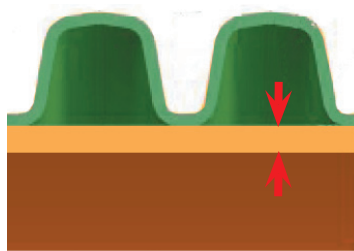
NOVÉ PRODUKTY

Jaro 2011

Potrubí bude certifikováno dle ČSN EN 13476-3



PP-MEGA-Potrubí SN12

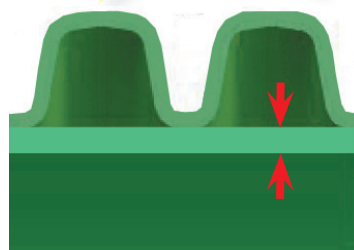


PP-MEGA-drenáž SN12

3 mm
tloušťka vnitřní stěny
ID DN/ID 150 mm



PP-MEGA-Potrubí SN16

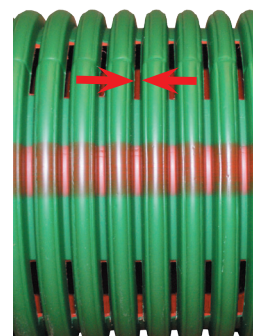


PP-MEGA-drenáž SN16

Perforace PP drenáží

Všechny drenážní trubky
Společnosti Bauernfeind
jsou vyráběny
s novým typem perforace

5 mm
perforace od
DN/ID 150 mm



Jako jediný Rakouský výrobce dodávající plný sortiment dvojitých korugovaných potrubí o vnitřním průměru DN/ID100 – 1200mm, Vám rádi a nezávazně připravíme nabídku pro Váš další projekt.

www.bauernfeind.cz

PP-MEGA-Potrubí

SN12 nebo SN16

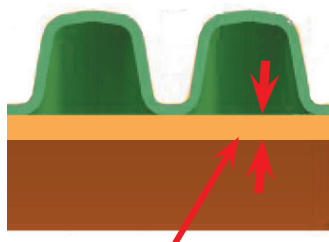
Kompozitní korugované potrubí vyráběné z polypropylenu, Vnější strana korugovaná – vnitřní hladká.

DN/ID* 150 - 1200 mm

Délka potrubí cca. 6m včetně hrdla a těsnícího kroužku

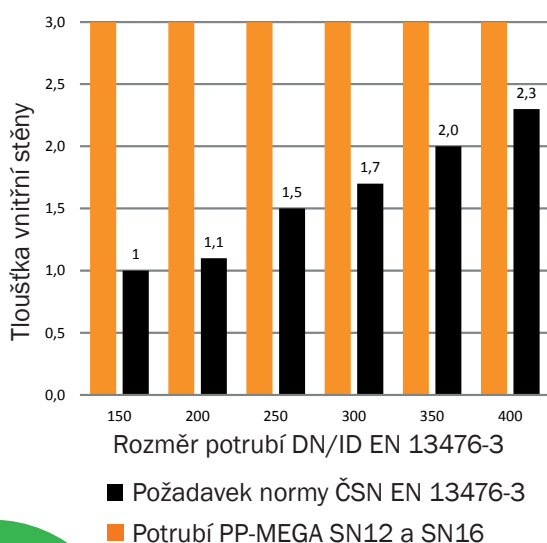
Vhodné použití:

- Výstavba silnic a rychlostních komunikací
- Odvod splaškové a dešťové vody
- Průmyslová a komerční výstavba
- Výstavba lesních a horských cest
- Výstavba domů a hospodářských budov



Tloušťka hladké vnitřní stěny je 3 mm

Porovnání tloušťky vnitřní stěny



NOVÉ
Jaro 2011

SN12

3 mm
tloušťka vnitřní stěny
ID DN/ID 150mm

SN16

Zesílení vnitřní stěny

Pro větší zatížení

V roce 2009 Dipl.-Ing. Karl Rohrhofer, stavební inženýr pro oblast enviromentálního inženýrství a vodního hospodářství, adresoval dopis do společnosti GRIS – Asociace pro udržení stálé kvality potrubí v oblasti vodního stavitelství. V tomto dopise zdůraznil, že pro zajištění efektivní životnosti a funkčnosti potrubí po dobu 50-100 let je nutná minimální tloušťka stěny 3mm. V tomto období se uskutečnila i osobní schůzka p. Dipl. –Ing. Karla. Rohrhofera a p. Bauernfeinda, kde byla podrobně a jasně zdůvodněna potřeba vnitřní tloušťky stěny 3mm.

Na základě těchto poznatků, se společnost Bauernfeind rozhodla zahájit výrobu nové řady potrubí a drenážních potrubí PP-MEGA SN12 a SN16, které mají minimální tloušťku vnitřní stěny 3mm. Díky zesílení vnitřní stěny, je životnost potrubí výrazně delší. Zejména pro vedení uložené ve skalnatém, šterkovém, pískovém nebo podobném typu podloží, je silnější stěna velkou výhodou oproti standardním typům korugovaného potrubí. Silnější vnitřní stěna zajistí bezproblémové vysokotlaké čištění nebo čištění vodními řetězovými frézami.

Přesvědčte se sami o kvalitě našich produktů

PP-MEGA Drenáž

SN12 nebo SN16

Dvojité kompozitní korugované potrubí vyráběné z Polypropylenu, vnější korugovaná a vnitřní hladká stěna.

DN/ID* 150 - 1200 mm

Délka potrubí cca. 6m včetně hrdla a těsnícího kroužku



Možnosti použití:

- Výstavba silnic a dálnic
- Výstavba tunelů a železnic
- Výstavba a sanace skládek
- Odvodňování svahu, atd.

Perforace

Schematický výkres



1/3 perforace



2/3 perforace



3/3 perforace

Výhody:

- ✓ **Tloušťka stěny** – tloušťka hladké vnitřní stěny je minimálně 3mm. Proto je zajištěna vysoká odolnost vůči abrazi
- ✓ **Šířka perforace** – od potrubí rozměru DN/ID 150mm je šířka perforace minimálně 5mm. Proto je zajištěn vysoký příjem vody.
- ✓ **Kruhá tuhost** – Extrémně vysoká odolnost potrubí díky kruhové tuhosti SN12 nebo SN16
- ✓ **Rázová odolnost** – Díky vysoké rázové odolnosti našich drenáží je umožněno rychlé naplnění výkopu. Tato vlastnost pomáhá předcházet poškození při pokládce potrubí.

NOVÁ Perforace

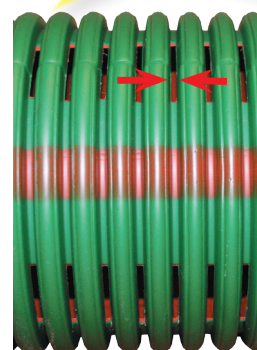
V mezinárodním výzkumném projektu, prováděném Institutem pro konstrukce potrubních systémů na Univerzitě aplikovaného výzkumu v Oldenburgu (SRN), byly prováděny testy čištění drenážních potrubí. Testy prokázaly, že nejlepšími výsledky bylo dosaženo na drenážních potrubích s šířkou perforace 5mm.

Perforace o šířce 5mm byla schválena zejména pro použití v dálničních tunelech, jak bylo navrženo p. Tafernerem, expertem EPC (European Pipeline Center). V současné době je pro všechny nové projekty silničních tunelů a železnic v Rakousku vyžadována perforace o šířce 5mm.

Na základě těchto poznatků jsme upravili šířku perforace podle nejnovějších standardů a norem pro drenážní a potrubní systémy. Jako další podstatnou výhodou jsou vyšší absorpční schopnosti.

Tento rok rozšiřujeme nabídku našich drenážních PP systémů. Vedle našich nejvyšší kvality drenáží PP-MEGA-Drenáž SN8, SN12 a SN16, stále dodáváme PP-WELL-Drenáže SN8.

5 mm
perforace



PP-MEGA-Potrubí SN8

Dvojité korugované potrubí vyráběné z polypropylenu

DN/ID 100 - 1200 mm

Délka potrubí cca. 6m včetně hrdla a těsnícího kroužku



**Certifikováno
dle ČSN EN
13476-3**

Možnosti použití:

- výstavba silnic a rychlostních komunikací
- odvod splaškové a dešťové vody
- průmyslová a komerční výstavba
- výstavba lesních a horských cest
- výstavba domů a hospodářských budov

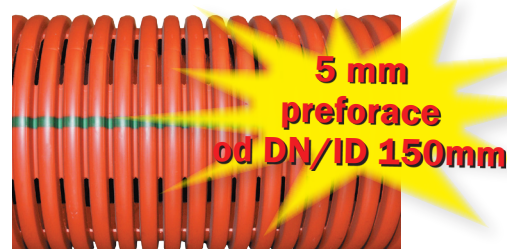
PP-MEGA-Drenáž SN8

DN/ID 100 - 1200 mm

Délka potrubí cca. 6m včetně hrdla a těsnícího kroužku

Možnosti použití:

- výstavba silnic, rychlostních komunikací a železnic
- stavby domů a odvodňování sklepních prostorů
- odvodňování svahu
- louky, pole atd.



Šachty

vhodné pro všechny druhy potrubí PP-MEGA a PP-WELL



PP-šachty DN400



PP-MEGA šachta



PE šachty



Náš prodejní tým Vás ochotně navštíví!

Ing. Daniel Lebduška

Husova třída 30 (areál výstaviště)
37005 České Budějovice
Czech republic

Mobil: +420 602 146 627

Tel.: +420 380 123 540

E-Mail: dlebduška@bauernfeind.cz

Pro více informací o našich produktech navštívte prosím naše stránky www.bauernfeind.cz!

» Bauernfeind GmbH, Gewerbepark 2, 4730 Waizenkirchen, Tel.: +43 (0) 72 77 / 25 98 - 20 Fax: DW - 25 «

Dodáváme výhradně dle našich prodejních a dodacích podmínek.