



HEGLER

informuje:

Potrubí pro dešťové kanalizace AQUATUB-Rw

Rozhodující výhody potrubí AQUATUB-Rw pro dešťové kanalizace, vyrobené z PE-HD

Spoje potrubí:

- Dvouvrstvá, monolitická vylisovaná spojovací hrdla potrubí
- Spoje mezi hrdlem a koncem potrubí jsou bez ostrých hran a mezer
- Optimalizované odbočky z potrubí s pouze jedním těsněním

Materiál PE-HD:

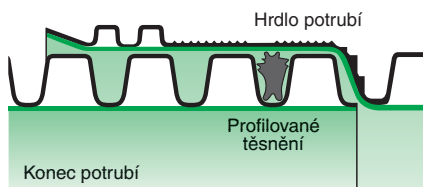
- Mimořádná rázová odolnost při nízkých teplotách
- Nejvyšší odolnost proti otěru, zejména pro pevné látky obsažené ve vodě při odvodnění ploch





Spoje potrubí

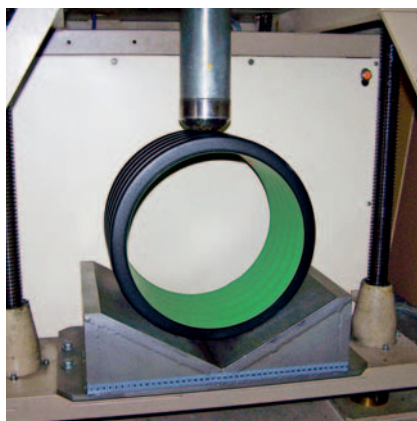
AQUATUB-*Rw* potrubí pro dešťové kanalizace je produkováno na extruzní lince s dvojvrstevným monolitickým spojovacím hrdlem. Spoj trub je zpracovaný tak, že v místě spoje není ostrý přechod ani mezera, která by zhoršovala vlastnosti potrubí.



Materiál PE-HD

Ve srovnání s dalšími známými termoplasty určenými pro výrobu dešťových kanalizací (PP a PVC) má PE-HD výrazně vyšší odolnost proti nárazům, díky tomu nedochází k poškození potrubí při manipulaci ve skladě či přímo na staveništi. Během zkoušek se na potrubí všech jmenovitých světlostí používá závaží o hmotnosti 12,5 Kg při -20 °C z výšky 2 m, ve výsledku není znatelné poškození na vnitřním povrchu potrubí. Podmínky zkoušek odpovídají požadavkům EN 1411.

Mimo výše uvedené nabízí AQUATUB-*Rw* ve srovnání se

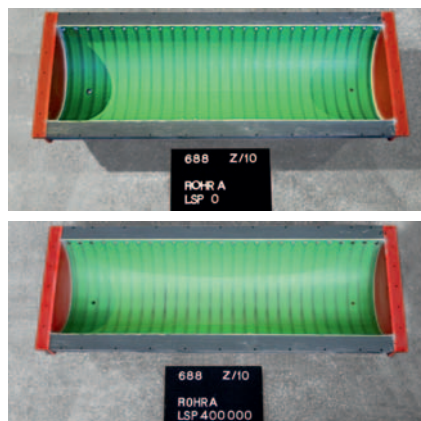


AQUATUB-*Rw* DN 300
zkouška rázové odolnosti

Oproti jiným výrobním konceptům nabízí postup výroby HEGLER pro spoje potrubí následující výhody:

- Vysoká pevnost spoje (ve srovnání s jednovrstevnými vylisovanými hrdly)
- Žádné materiálové nedokonalosti, nebo nehomogenity mezi potrubím a spojkou (ve srovnání s dodatečně navařovanými či vstřikovanými spojkami)
- Nízké montážní náklady; jen jeden těsnicí kruh v místě napojení (ve srovnání s násuvnými spojkami)

všemi používanými materiály pro kanalizační potrubí nejlepší hodnoty v odolnosti proti otěru. I po 400 000 cyklech zkoušky dle požadavků normy DIN EN 295-3 byla vnitřní světlá vrstva po celé délce zkušebního žlabu neporušená. Odolnost proti otěru materiálu PE-HD může zaručit jen materiál třídy 1a, to potvrzuje i vědecké zkoumání s pevnými látkami obsaženými v kalech (srovnání bylo prezentováno v např.: WO 2008/84140 A1).



Původní stav (nahore),
stav po zkoušce (dole)

HEGLER

Profilované – vrstvené
potrubí z plastů

