

Použití a doporučení pro přepravu, skladování a montáž PVC trubek se strukturální (vícevrstevní) stěnou SN-4

Použití

Trubky Drewplast SN-4 se strukturální stěnou pro vnější kanalizaci jsou vyrobeny z materiálu s vysokou mechanickou a chemickou odolností (u-pvc). Jsou vyráběny v souladu s

- EN-13476-2: 2018-5.
- Mohou být použity ve všech přírodních půdních podmínkách, ale pro půdy s nízkou nosností by měla být půda posílena.
- Teplota odváděných splašků je do 45°C s nepřetržitým průtokem a maximálně 60°C s krátkodobým průtokem.
- Vodíkový exponent odpadních vod pH 2 - pH 12.
- Chemická odolnost trubek v záložce: Dokumenty / Ostatní dokumenty / Tabulka odolnosti vůči chemickým látkám pevné vrstvy u-pvc
- Trubky třídy SN-4 jsou určeny pro vytvoření beztlakových sanitárních, dešťových a odlehčovacích kanalizačních systémů mimo konstrukci budovy a také v místech, kde je silniční provoz lehkých vozidel nízké intenzity (rozsah použití <U>)

Transport

Trubky by měly být přepravovány v původním obalu, zajištěny proti pohybu. Pokud jsou přepravovány volně, musí být zabezpečeny proti poškozením konstrukčními součástmi dopravního prostředku. Zvláštní opatrnost je třeba zachovat, když je teplota vzduchu pod 5°C.

Skladování

Skladování trubek by mělo probíhat v původním obalu na rovném, nejlépe zpevněném povrchu. Maximální skladovací výška jsou 4 palety.

Montáž

Příprava výkopu a způsob montáže by měly být v souladu s EN-1610 a ENV-1046. Příkop použitý pro usazení trubky by měl mít ploché dno, bez ostrých kamenů a dalších předmětů, které mohou trubku poškodit. V případě nutnosti je třeba ho vyrovnat štěrkovou vrstvou bez ostrých kamenů. Dno příkopu by mělo být zhuštěno vibračním pěchem nebo případně vyklepáno nohama. Sklon potrubí by měl být alespoň 0,3% (3 cm / 10 m).

Pokud je nutné trubku zkrátit, mělo by se to provést pomocí ruční pily s jemným ozubením. Řez by měl být kolmý ke dlouhé ose trubky. Odříznutý konec by měl být zkosen pilníkem tak, aby se znovu vytvořil původní tvar hrany.

Při montáži hrdlového spoje je třeba odstranit těsnění, vyčistit místo pro těsnění a po namazání mazivem těsnění opětovně namontovat.

Trubky musí být během montáže v sousém uspořádání. Rovný konec by měl být zasunut do hrdla, v případě potřeby může být konec zasunuté trubky dotlačen / doražen, po předchozím zabezpečení dřevěným blokem.

Po dokončení montáže potrubí zasypte dírk trubek, ponechte viditelné hrdlové spoje a následně proveďte test těsnosti.

Po zkoušce těsnosti je možné zasypat celé potrubí, s tím, že se ujistíte, aby první vrstva půdy neobsahovala kameny.