

TECHNICKÝ LIST

Drenážní žlábký systém Alfa / systém Omega



Charakteristika

Drenážní žlábký systém Alfa a systém Omega jsou primárně určeny pro kontrolované svádění prosakující vody ostěním podzemních staveb, příp. konstrukcemi pozemních nebo dopravních staveb (např. mostů apod.).

Lze je rovněž využít pro odvodnění koncentrovaných výtoků podzemní vody z puklinových systémů v hornině nebo z hlavíc kotevních prvků.

Jsou využívány pro přípravu povrchu před nanášením vrstvy stříkaného betonu nebo stříkaných hydroizolací, jejichž aplikaci by významná přítomnost vody mohla znemožnit nebo snížit jejich požadovanou kvalitu.

Drenážní žlábký systém Alfa a systém Omega jsou shodně vyráběny ze speciálního HDPE materiálu v souladu s evropskou normou EN 12 201-1.

Systémy Alfa a Omega se liší především tvarem průřezu, který předurčuje jejich konkrétní použití v rámci stavby.

Drenážní žlábký systémů Alfa a Omega jsou často s výhodou kombinovány s dalšími stupni odvodnění staveb.

Žlábek Alfa

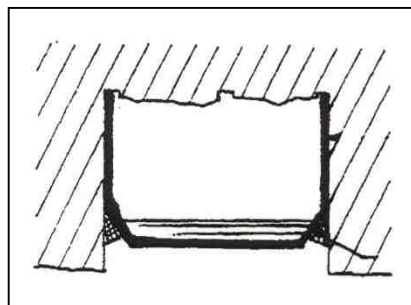
Obdélníkový průřez, výrobní šíře 65 nebo 100 mm.

Je instalován do předřezaných drážek nebo technologicky ponechaných spár požadované šíře.

Umožňuje čištění tlakovou vodou, a provedení s izolační mezivrstvou.

K betonu je žlábek Alfa lepen tmelem „Quellkitt A+O“, nebo obdobným typem lepicího tmelu, a podle požadavků je dále dotěšňován silikátovými tmely.

Povrchová úprava žlábků (prolisy) umožňuje nanášení vrstvy stříkaného betonu.



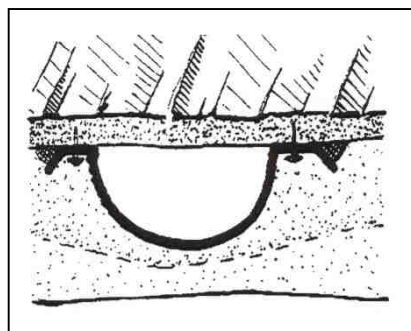
Žlábek Omega

Podkovovitý průřez, výrobní světlé šíře 42 mm.

K hornině, resp. stavební konstrukci je žlábek Omega uchycován nastřelením nebo lepicím tmelem „Quellkitt A+O“. Případné netěsnosti jsou dále řešeny těsnícími tmely.

Umožňuje čištění tlakovou vodou.

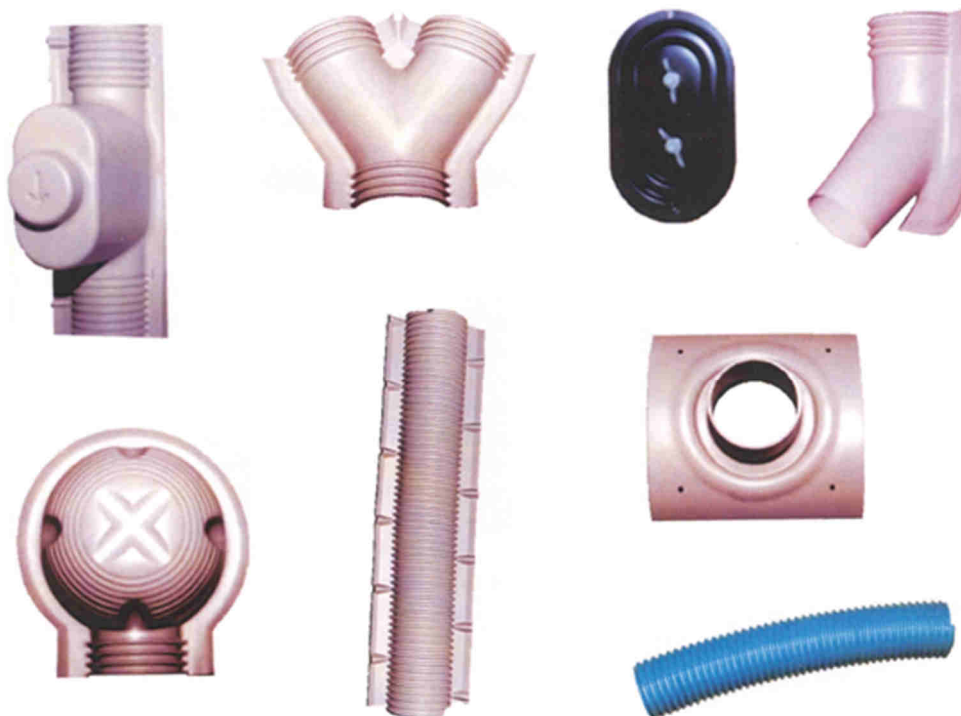
Povrchová úprava žlábků (prolisy) umožňuje nanášení vrstvy stříkaného betonu.



Typy a speciální kusy tvarovek

Žlábký systémů Alfa a Omega jsou složeny ze základních přímých tvarovek, které jsou dále kombinovány s příslušenstvím – tvarovka pro kotevní hlavice, Y spojky (rozbočky), čisticí tvarovky a podobně.

Příklad tvarovek pro systém žlábků Omega:



Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu stavu vědění a našim zkušenostem k okamžiku vydání, který je v zápatí. Stav vědění a zkušeností se dále rozvíjí. Dbejte prosím na to, abyste vždy používali aktuální vydání technického listu.

Popis použití výrobku v tomto technickém listu nemůže mít na zřeteli zvláštní podmínky a vztahy, které se projevují v jednotlivých případech. Vyzkoušejte proto náš výrobek vždy před užíváním na jeho vhodnost pro konkrétní účel použití.

Použití, zpracování a aplikace našeho výrobku probíhají přirozeně mimo naše možnosti kontroly. Podléhají proto výhradně Vaší zodpovědnosti, právě tak jako výsledek zpracování, jehož bylo dosaženo na základě našich uživatelsky technických informací.

Žádný údaj v tomto technickém listu nepředstavuje záruku v právním smyslu. Prohlašujeme, že za výrobek ručíme jen v rámci smluvních ujednání vedoucích k jeho získání.

Minova Bohemia s.r.o.

Lihovarská 1199/10
716 00 Ostrava-Radvanice, CZ

T: +420 596 232 801

F: +420 596 232 994

M: minova.cz@minovaglobal.com

www.minova.cz

