

TECHNICKÝ LIST

COMCON® OZ odvodňovací ZUBOŽLAB 1000/290/90 mm

CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ:

COMCON® OZ je prefabrikovaný čtyřdrážkový odvodňovací žlábek z polymerbetonu k odvedení srážkové vody nepropustných komunikací stoupajících do svahu do přilehlých propustných ploch s vegetací na mírně nižší úrovni.



Prvek MZI

PŘEDNOSTI:

- vysoká pevnost v tlaku
- vysoká pevnost v tahu a v tahu za ohybu
- vysoká rázová pevnost
- vysoká odolnost obrusu
- trvalá odolnost zmrazování a tání
- trvalá odolnost posypovým solím a jiným rozmrazovacím prostředkům
- trvalá odolnost kyselým dešťům
- trvalá odolnost ropným produktům
- libovolná a stálá barevnost
- úplná nepropustnost a zanedbatelná nasákavost
- jednoduchá montáž
- vysoká životnost
- extrémní odolnost atmosférickým vlivům včetně UV záření
- podporuje princip udržitelného hospodaření s dešťovou vodou

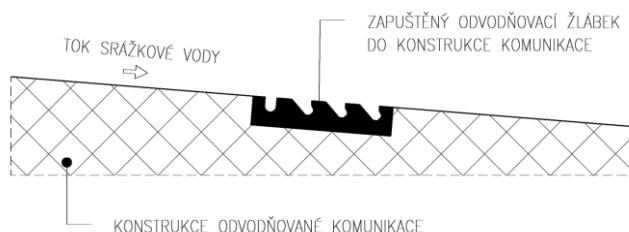
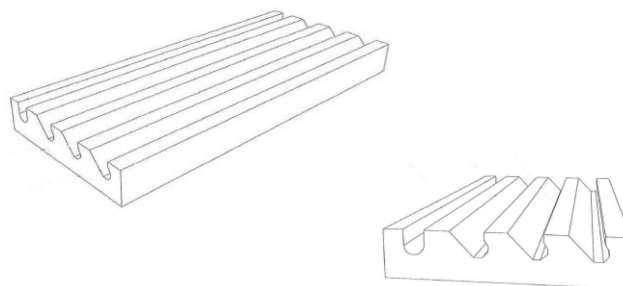
POPIS:

Odvodňovací čtyřdrážkový zubožlab COMCON OZ má základní vnější rozměry 1000/290/90mm, žlábků jsou rovnoběžné a mělké s hloubkou do 30 mm. Jejich tvar je přizpůsoben potřebě mělce odvést, co největší množství vody z nepropustné komunikace, která je ve svahu, do okolního propustného terénu, který je na stejné úrovni jako komunikace. První žlábek je symetrický a má tvar U, slouží k zachytávání splavených nečistot, další žlábků jsou asymetrické se zašikmeným nátokem pod úhlem 40 až 50° pro očekávaný tok vody. Tvar žlábků byl ověřen hydraulickým modelem pro návrhovou srážku, byl konzultován s kladným výsledkem s NIPI a není překážkou pro nevidomé ani imobilní. Povrch žlábků je hladký, ale nekluzný, obvyklá barva je tmavě šedá. Na objednávku lze dodat i v jiných barvách.

Žlábků COMCON® OZ váží cca 50 kg, takže je lze lehko osazovat na místo ručně, bez mechanizace. Osazují se v asfaltových i dlážděných cestách ve vzdálenosti po cca 12 metrech a zapouští se do povrchu komunikace tak, aby v pochozí ploše nevytvářel překážku, a přitom mohl mělce sbírat srážkovou vodu z povrchu a odváděl ji do podélných vegetačních pásů. Přesný způsob uložení se provádí dle projektové dokumentace. Pro čištění žlábků je možné použít běžnou techniku (ruční i mechanické koště), není nutné řešit odstranění krycí mříže. Žlábků COMCON OZ jsou speciálně vyvinuty jako součást systému HDV a MZI v rámci programů u adaptace měst na změnu klimatu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Pevnost tlaku	> 80,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	> 18,0 MPa
Pevnost v tahu	> 12,0 MPa
Modul pružnosti	15 000 MPa
Spec. hmotnost	2 200 – 2 240 kg/m ³
Odolnost obrusu podle Böhma	pod 0,15
Odolnost zmrazovacím cyklům	neomezená
Odolnost posypovým solím	neomezená
Odolnost atmosférickým vlivům	neomezená
Součinitel teplotní roztažnosti	$6,16 \cdot 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}$
Nasákavost	$\leq 0,2 \%$
Součinitel tření	> 0,6
Únosnost	D400



SKLADOVÁNÍ:

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní podmínky, lze skladovat v interiéru i exteriéru.

CERTIFIKACE, JAKOST:

Společnost je držitelem certifikátu systému kvality a ochrany životního prostředí dle norem ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14 001:2016.

ZÁRUKA A ŽIVOTNOST:

Na obrubník COMCON[®] OZ je poskytována za předpokladu správného uložení záruka 5 let. Životnost produktů COMCON System je na základě testů 100 a více let.

COMCON System vyrábí a dodává:



COMING Plus, a.s., Technologická 132, 252 41 Zlatníky - Hodkovice

tel.: 257 921 614-5, 777 739 653

e-mail: coming@coming.cz, info@comconsystem.cz www.coming.cz, www.comconsystem.cz

Výrobní závod: COMING Plus a.s. – provoz Pavlov, Pavlov 58, 582 55, Herálec u Humpolce

IČO: 25748793, DIČ: CZ25748793,

banka č. účtu: 475987953/0300, IBAN CZ41 0300 0000 0004 7598 7953

Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5854