

Likodrain® WDR-X

Likodrain WDR-X pro lineární odvodnění dopravních ploch

Materiál:

- žlab – ABS
- mříž – litina

Použití a výhody:

- pro odvodňovací pruhy pozemních komunikací u obrubníku
- třída zatížení C250
- vysoká odolnost povětrnostním vlivům (mráz, UV záření)
- snadná montáž
- vysoká kapacita
- litinová mříž
- napojovací redukce WLC/WDR a WDR/WDR-X nejsou součástí balení

Návod k použití:

1. fáze – výkopové práce

Před provedením výkopu je třeba naplánovat potřebné rozměry výkopu a způsob vedení odvodnění včetně prostoru pro beton a jeho výztuž. Poklad musí mít dostatečnou únosnost.

2. fáze – betonování

Vytvořte betonové podloží do předepsané výšky tak, aby mělo dostatečný spád pro odvod vody. V případě požadavku na vysokou únosnost je třeba provést adekvátní výztuž betonu.

3. fáze – uložení žlabů

Pokládejte žlaby od místa výstupu a zajistěte, aby nedošlo k jejich posunutí při betonáži. Průběžné i kolmé napojování se provádí nasunutím konce žlabu na profilované místo druhého žlabu. Před kolmým napojením je třeba vyřezat příslušné naznačené otvory ve žlabu. Otvory pro napojování potrubí vyřežeme podél lemu na žlabu vhodným nástrojem tak, aby se vstupní potrubí napojovalo zevnitř lemu a aby výstupní potrubí bylo napojeno vně lemu.

Dokončete instalaci potřebných odtoků a aplikujte vrstvu betonu do maximální předepsané výšky podle projektu. Během betonáže musí být mřížky položeny na žlabu, aby se zabránilo jakékoliv deformaci žlabu kvůli tlaku betonu. V případě požadavku na vysokou únosnost je třeba opět provést adekvátní výztuž betonu. Beton dobře zhutněte, tak aby byla vyplněny všechny mezery mezi žebrováním žlabu. Montáž redukce proveďte pomocí lepidla na polypropylen a fixačních šroubů.

4. fáze – dokončení

Finální vrstva by měla být je nejméně 3-5 mm nad rovinou mříže.

Bezpečnostní instrukce:

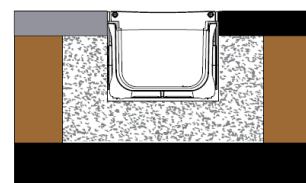
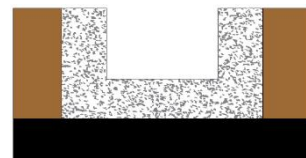
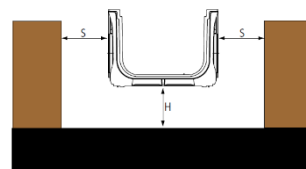
Výrobek splňuje všechny požadavky na obecnou bezpečnost stanovené nařízením EU 2023/988 (GPSR) ve znění pozdějších předpisů a je za podmínek obvyklého a výše určeného způsobu použití bezpečný. Výrobek neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) uvedené v aktuálním kandidátském seznamu ECHA podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v koncentraci vyšší než 0,1% hmotnostního podílu.

Balení, skladování a transport:

Objednané množství je zabaleno ve smršťovací fólii. Skladování bez zvláštních omezení s vyloučením nešetného zacházení. Redukce, mříže, žlaby a krytky jsou baleny samostatně.

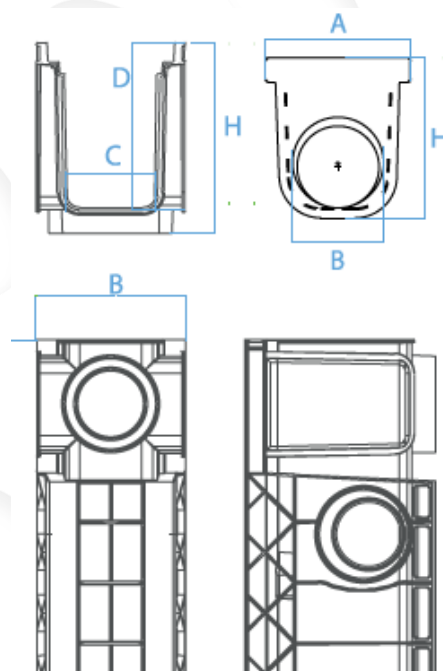
Certifikace a značky:

Výrobek byl posouzen a nese CE-značení ve shodě s harmonizovanou normou EN 1433.

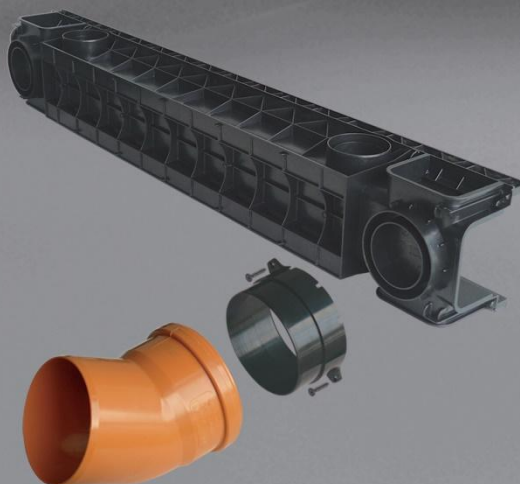


Technické údaje:

Délka žlabu [mm]	1000
Délka mříže [mm]	500
Vnitřní šířka žlabu C [mm]	95
Vnější šířka žlabu B [mm]	153
Šířka koncovky A [mm]	152
Výška koncovky H [mm]	100 (typ 7,5) 175 (typ 15)
Šířka mříže [mm]	126
Vnitřní hloubka žlabu D [mm]	95 (typ 7,5) 170 (typ 15)
Průměr boční vpusti na žlabu [mm]	63 a 75 (typ 7,5) 75 a 100 (typ 15)
Průměr boční vpusti na koncovce B [mm]	50 a 75 (typ 7,5) 50 a 75 (typ 15)
Průměr dolní výpusti [mm]	75 – 100
Třída zatížení	C250 (odvodňovací pruhy pozemních komunikací u obrubníku)



Redukce: 110/110



Montáž redukce pomocí lepidla na polypropylen a fixačních šroubů.

Vydáno 1.1.2026.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.

