

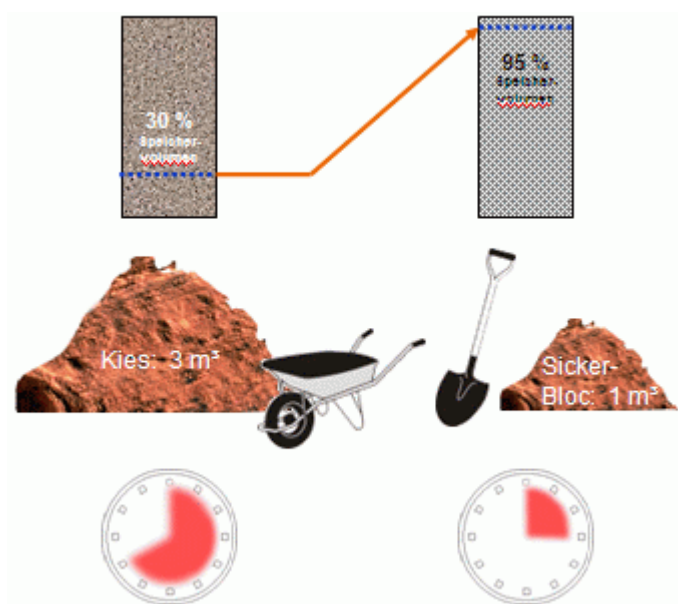
Kromě trativodů se v poslední době stále více uplatňují také vsakovací tunely, které mají cca 3x větší akumulaci kapacity a dokáží tak lépe pojmout přívalové deště



Vsakovací tunel

Vsakovací tunel GARANTIA – nevhodnější řešení pro vsakování dešťové vody z malých objektů.

Výhody



velká schopnost pojmout přívalovou vodu

vyšoký vsakovací výkon

libovolně rozšiřitelný od malého rodinného domu až po malý podnik

ideální pro montáž „svépomocí“

hmotnost pouze 11 kg

nahradí 800 kg štěrku a 37 m drenážního potrubí

menší výkop, menší náklady

odolné pojezdu osobních vozidel

Technická data

| | |
|-------------------------|---|
| objem | 300 l |
| využitelný objem | 100 % |
| zatížení | odolné pojezdu osobních vozidel (max. 5 t /m ²) při zásypu 50 cm, maximální zásyp 2 m |
| materiál | PP - plně recyklovatelný, neškodný spodní vodě, šetrný k životnímu prostředí |
| rozměry | 1,20x0,80x0,51 m |
| hmotnost | 11 kg |
| připojení | shora: DN 100, 150, 200, 300 zdola: DN 100 |

Pravidla pro instalaci

odstup od stěny domu je roven minimálně 1,5násobku hloubky základů

odstup od hladiny spodní vody minimálně 1 m

k ochraně před zanesením je vhodné oddělit vsakovací tunel od okolní zeminy netkanou textilií

celý tunel složený z dílčích vsakovacích tunelů Garantia je zakončen párem zakončovacích čel (na každý konec 1 díl)

Upozornění: V oblastech s četnými srážkami, případně u objektů s vysokým průtokem se doporučuje pokládka do štěrkového lože, který dosahuje až k horní hraně vsakovacích otvorů.

Přibližný odhad potřebného množství vsakovacích tunelů

| druh zeminy | | odvodňovaná plocha | |
|----------------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | | 150 m ² | 300 m ² |
| písčítá - hlinitopísčítá | objem | 1200 l - 1700 l | 2300 l - 3300 l |
| | počet tunelů | 4 ks - 6 ks | 8 ks - 11 ks |
| písčitohlinitá - hlinitá | objem | 2500 l - 2700 l | 5000 l - 5300 l |
| | počet tunelů | 9 ks | 17 ks - 18 ks |
| jílovitohlinitá - jílovitá | objem | 2800 l - 2900 l | 5600 l - 5700 l |
| | počet tunelů | 10 ks | 19 ks |

| |
|--|
| vsakovací tunel – na obě strany je třeba zakončení |
| zakončení vsakovacího tunelu – dodává se v páru – 1 ks na každý konec vsakovacího tunelu (spojených tunelů za sebou) |
| Garantia kontrolní závěr DN200 pro hercules a vsakovací tunel |
| geotextilie |