

VSAKOVACÍ A RETENČNÍ SYSTÉM SRÁŽKOVÝCH VOD

AS-RIGOFILL

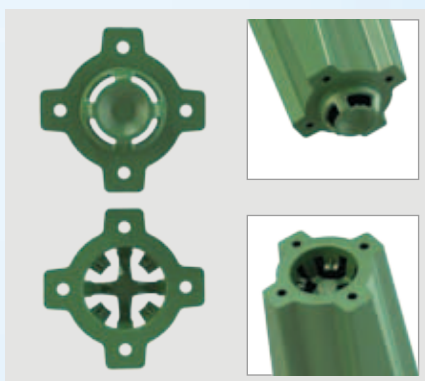
AS-RIGOFILL je vsakovací blok určený pro vsakování a využívání srážkových vod. Jednotlivé bloky se spojují pomocí spojek a tím vytvoří pod zemí na minimálním prostoru velký využitelný objem, kde se srážková voda akumuluje, aby se dle daného účelu mohla následně vsakovat, být dočasně zadržována (retence) nebo dále využívána. Blokové vsakovací galerie lze při odpovídající konstrukci zatěžovat dopravou nákladních vozidel až do celkové hmotnosti 60 t.

Hlavní výhody blokového systému AS-RIGOFILL

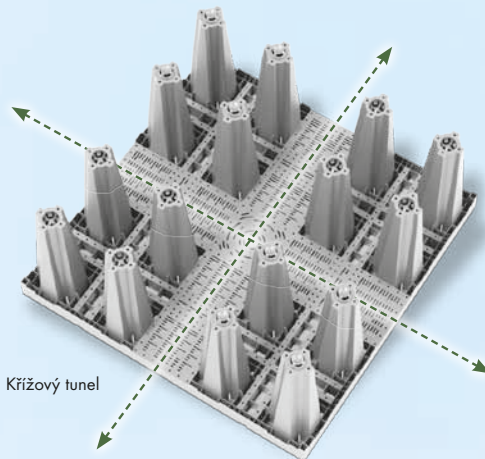
- při skladování zabírá minimální prostor
- rychlá a snadná montáž použitím bezpečných zacvakávacích spojek
- možnost montáže bloku ve stavební jámě i mimo ni
- snadná manipulace díky nízké hmotnosti (< 20 kg)
- extrémně velká akumulační schopnost (u plného bloku více než 96 % svého objemu)
- 3x větší akumulace než u příkopu vyplněného šterkem → 3x menší objem vykopané zeminy
- bloky obsahují křížový tunel pro průplach ve všech směrech
- možnost revize v celém vnitřním prostoru
- zatížení až 60 tun celkové hmotnosti
- profesionálně zhotovené galerie jsou koncipované pro minimální životnost 50 let



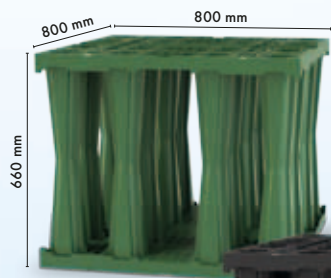
AS-RIGOFILL ST a ST-B



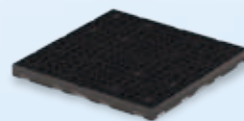
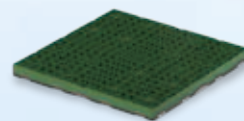
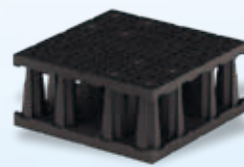
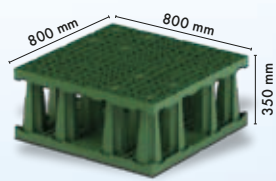
Zacvakávací spoj



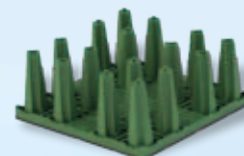
AS-RIGOFILL	Typ			
	Blok ST	Blok ST-B	Poloblok ST	Poloblok ST-B
Rozměry [mm]	800x800x660	800x800x660	800x800x350	800x800x350
Dopravní zátěž	SLW 60 HGV 60	SLW 30 HGV 30	SLW 60 HGV 60	SLW 30 HGV 30
Stavební objem [l]	422	422	224	224
Užitný akumulační objem [l]	406	406	212	212
Akumulační schopnost [%]	> 96	> 96	> 96	> 96
Max. výška násypu [m]	4,0	2,5	4,0	2,5
Max. hloubka výkopu [m]	6,0	4,0	6,0	4,0
Min. výška krytí [m]	0,8	0,8	0,8	0,8
Materiál	PP	PP	PP	PP
Hmotnost [kg]	20	20	12	12



Blok AS-RIGOFILL ST a ST-B



Poloblok AS-RIGOFILL ST a ST-B



Ukázka realizace



Doprava a vykládka bloků



Příprava stavební jámy a podkladu



Pokládka geotextilie



... při předmontáži mimo stavební jámu



... při předmontáži mimo stavební jámu



... při předmontáži mimo stavební jámu



... při předmontáži ve stavební jámě



... při předmontáži ve stavební jámě



Zabudování bloků AS-RIGOFILL



Zabudování šachty AS-RIGOFILL Quadro®Control ST



Montáž bočních mřížek

Systém bloků AS-RIGOFILL inspect

Vysoce zatížitelný vsakovací systém z bloků s následujícím schválením

- schváleno v Německu stavebním dozorem Německého ústavu pro stavební techniku (schválení DIBt, číslo schválení Z-42.1-473)
- schváleno ve Francii institucí CSTB
- schváleno ve Velké Británii institucí BBA
- značka kvality RAL pro systémy na dešťovou vodu

Možnost projíždění kamery

Revizní tunel umožňuje kontrolu vsakovací plochy a obalu z geotextilie.

Snadná montáž

Lehká manipulace umožňuje rychlé zabudování.

95% retenčního objemu

Velká úspora místa ve srovnání s příkopy vyplněnými šterkem, 3krát větší akumulací objem než šterk.

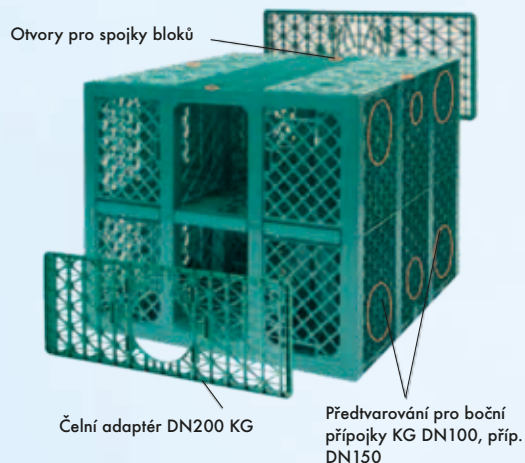
Univerzální modul

Použitelný pro vsakování, zadržování a využívání srážkové vody.

Celý objem bloku lze proplachovat

Rozměry (Š x H x V)

800x800x660 mm



Ukázka kamerové zkoušky v bloku AS-RIGOFILL ST/ ST B



Boční zásyp a jeho hutnění



Obalení geotextilií

DALŠÍ INFORMACE JSOU UVEŘEJNĚNY NA WWW.ASIO.CZ