



Beépítési és szerelési útmutató
GRAF POLIPROPILEN
SZIKKASZTÓ BLOKK 300
Szikkasztó blokk 300 liter
(Cikkszám: 360010 és 360011)

Kérem, gondosan olvassa el a teljes beépítési és a szerelési útmutatót a munka megkezdése előtt. Minden GRAF kiegészítő cikkhez külön mellékeljük a beépítési ill. üzembehelyezési útmutatót. Hiányzó útmutató esetén, azt postafordultával megküldjük Ön részére.

Általánosan:

A GRAF Szikkasztó blokk egy speciálisan kifejlesztett rendszer az esővíz elszivárogatása, ill. tárolása számára. A Szikkasztó blokk struktúrája megengedi felszín közeli és helykímélő installációt közlekedési felület számára is.

Egy pontos dimenzionálás az ATV – a 138 szerint a nagyobb objektumoknál feltétlenül szükséges. A rendszer eliszaposodásának megakadályozására szűrőt kell beépíteni. A berendezés eliszaposodásakor a szűrő-filtert ki kell cserélni.

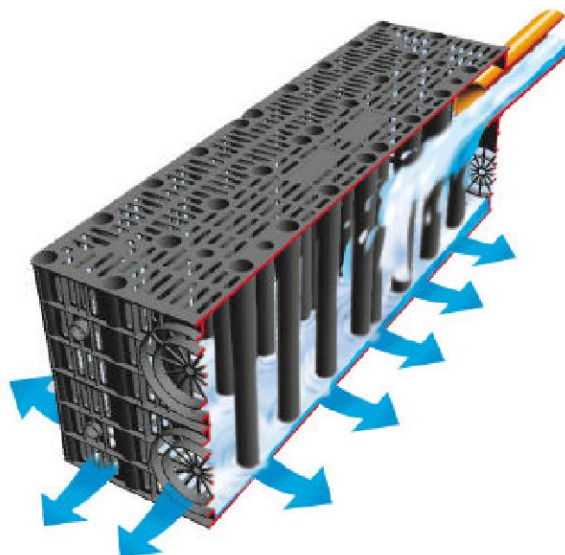
A beépítés kivitelezéséhez szakember szükséges.

Technikai adatok:

Térfogat:	300 liter
Hossz:	1200 mm
Szélesség:	600 mm
Magasság:	420 mm
Csatlakozások:	2 x DN 100 és DN 125/150
Súly:	ca. 15 kg
Anyaga:	

* teherautóval történő közlekedéshez 100 % polipropilén (teherautóhoz) – sötétszürke színű

* gépkocsival történő közlekedéshez 100 % újra feldolgozott polipropilén (PP) – zöld színű



A beépítés előkészítése

1. A telepítés helyének megválasztása
2. A gödör mélysége
3. A szellőző csővezetékek szerelése
4. A szikkasztó blokk beépítése

1. A telepítés helyének megválasztása

A pincétől mért távolság > 6 m

A talajvíztől mért távolság min. 1. m

A meglévő és a tervezett faállománytól legalább olyan távolságot kell tervezni, ami a várható koronaátmérőnek megfelel.

2. A gödör mélysége:

A földréteg maximális vastagsága a rendszer felett és a legnagyobb beépítési mélység:

	Szikkasztó-blokk 300 tehergépkocsi forgalom alá alkalmas	Szikkasztó-blokk 300 személygépkocsi forgalom alá alkalmas
Terhelés	Rövid ideig max. 30 to/m ² Hosszú ideig max. 10 to/m ²	Rövidtávon max 5 to/m ² Hosszútávon max.3 to/m ²
Földréteg min. vastagsága járműforgalom nélkül	0 cm	25 cm
Földréteg min. vastagsága személygépkocsi forgalomnál	25 cm	50 cm
Földréteg min. vastagsága 12 tonnás tehergépkocsi forgalomnál	50 cm	nem engedélyezett
Földréteg min. vastagsága 30 tonnás tehergépkocsi forgalomnál	80 cm	nem engedélyezett
Földréteg min. vastagsága 60 tonnás tehergépkocsi forgalomnál	80 cm	nem jóváhagyott
Max. beépítési mélység (alsó szegély)	2 m a 60 tonnás nehéz tehergépjármű esetén 2,65 m közlekedési terhelés nélkül	1,8 m

3. A bevezető és a levegőztető csövek beépítése

A bevezető csövet és a levegőztető csövet az oldalfalon erre kialakított helyekre kell bekötni. Ehhez a műanyag bordákat át kell vágni. A csöveknek legalább 200 mm-nyire be kell nyúlniuk a blokk belsejébe. Ha a blokkokat egy síkban helyezik el, a befolyó víz egyenletes eloszlása érdekében több hozzávezetés szükséges.

4. A szikkasztó-blokk beépítése

A munkagödörben a vízszintesen elsimított talajra vízáteresztő geotextilt kell fektetni, az egymás melletti csíkokat legalább 500 mm-es túlfedéssel kell lerakni. A geotextil rétegre kell a blokkokat ráhelyezni (mindig fektetve, soha nem állítva) és az egyes blokkokat az összekötő elemekkel egymáshoz kell rögzíteni. Hossz- és keresztirányban 4-4 összekötő elem szükséges. Több rétegből felépülő rendszernél az egyes rétegeket hossz- és keresztirányban is egymáshoz kell illeszteni, hogy stabil kötést képezzenek. A talajjal való feltöltés előtt az összes egységet teljesen be kell fedni geotextillal, az egyes csíkok átfedése legalább 500 mm legyen. Végül az árkot rétegenként kell felölteni és tömöríteni.

