

GRAF szikkasztó

BEÉPÍTÉSI ELŐÍRÁS GRAF SZIKKASZTÓ ELEMHEZ

Kérjük, a beépítés előtt olvassa el figyelmesen ezt az előírást.

Általános előírás:

A Graf szikkasztó elem egy, az esővíz elszikkasztására illetve visszatartására kifejlesztett különleges szerkezet. Az egység kialakítása olyan, hogy a kis helyigényű elemet a felszín közelében lehet elhelyezni, még járműforgalommal terhelt út alá is.

A méretezést a szakmai szabványok szerint azonban minden esetben el kell végezni.

A berendezés eliszaposodásának megakadályozására, előszűrőt kell beépíteni (pl. GRAFuniverzális szűrőt).

A beépítést szakcégeknek kell végeznie.

Műszaki adatok:

- Térfogat: 300 liter
- Hossz: 1200 mm
- Szélesség: 600 mm
- Magasság: 420 mm
- Bekötés: két-két NÁ100 és NÁ 125/150
- Súly: 15 kg
- Anyaga: polipropilén (100%-ban feldolgozható újra)

A beépítés előkészítése

1. Az árok pontos helyének kijelölése
2. Az árok mélysége
3. A bevezető és a levegőztető vezetékek szerelése
4. A szikkasztó elem beépítése

1. A hely kijelölése

- A pincétől legalább 6 m távolságban legyen
- A talajvíznél legalább 1-m-rel magasabban legyen
- A meglévő vagy a telepíteni kívánt fáktól való távolsága legalább a várható korona átmérőjével egyezzen meg.

2. Az árok mélysége

Az árok mélysége a szikkasztó elemek számától és összekapcsolásuk módjától valamint a takaró föld vastagságától függ. A takaró föld vastagságának legalább 0,4 m-nek kell lennie, ha felette csak gyalogos forgalom van, gépkocsi forgalomnál 0,5 m – min. 0,8 m (nehéz gépjárművek) . (A nehéz gépjárművek forgalma csak kis mértékben megengedett.)

3. A vízbevezető és levegőztető szerelvények beépítése

A vízbevezető és levegőztető szerelvényeket az oldalfalon, az erre a célra kialakított nyílásba kell csatlakoztatni. Ehhez a műanyag bordákat le kell vágni. A csöveknek kb. 20 cm-nyire kell benyúlniuk a szikkasztó elembe. Ha az elemek nagy területen vannak szétszórva, az egyenletes vízbejuttatáshoz több, egyenletesen elosztott bevezető cső szükséges.

4. A szikkasztó elem beépítése

Az árok vízszintesre lehúzott aljára geotextil csíkokat kell teríteni 50 cm-es átfedéssel. A geotextil csíkokra kell a szikkasztó elemeket ráfektetni **(csakis fektetve, soha nem függőleges helyzetben)** és az elemeket az erre a célra szolgáló összekötő csapokkal összekötni. A hosszirányú összekötéshez 4, a keresztirányúhoz 6 összekötő csap szükséges. A többszintű rendszereknél az egymás utáni rétegekben az egyik sorban hosszában, a következőben keresztben kell elhelyezni az elemeket, hogy a kellő stabilitást elérjük. A feltöltés előtt az összes elemet teljesen be kell borítani geotextillel úgy, hogy az egyes sávok szélei legalább 50cm-nyire fedjék egymást. Végül az árkot rétegenként és egyenletesen kell feltölteni és tömöríteni.