

Referencia listánkon szerepelnek többek között az alábbi helyszínek:

- Szeged, Szőreg
- Szarvas
- Gyomaendrő
- Szeged-Kiskundorozsma
- Szeged, Matty-ér
- Gemenc
- Cegléd
- Bükki Nemzeti Park
- Kiskunmajsa
- Marosle-Makó



Keretelemek



1, Általános ismertetés

A keretelemek a belterületi és külterületi felszíni csapadékvíz elvezető árkok és ipari- mezőgazdasági üzemű vízcsatornák zártá tételére szolgál. Felhasználásával a vízfolyásokat keresztezhetjük útattal, vasúttal, vagy bármilyen felszíni tereptárgyal. Fenntartása is egyszerű, mert azokban a növényzet nem telepszik meg, a leülepedett iszap pedig az árokfenékről könnyen eltávolítható.
A kivitelezés gyorsabb, mint a hagyományos monolit betonozás, magas víz és talajvíz szint esetén csak rövid ideig szükséges vízszintsüllyesztés, valamint esztétikus képet ad.
Ezek a rendszerek üzemeltetés alapján lehetnek akár tiltós kialakításúak is.

2, Beépítés:

Az elemek egymáshoz csuklós mozgást biztosító horonnyal illeszkednek. Az elemek csatlakozása szárazon vagy habarcskiöntéssel egyaránt kialakítható. A földkiemelés és a talajtömörítés után minősített ágyazatra kell az elemeket helyezni. Végleges elhelyezésük után az oldalfal mögötti földvisszatöltés következik. A beépítés során amennyiben síkeltérés, vagy szögeltérés van, azt úgy kell kialakítani, hogy az előre meghatározott vízhozam ne változzon. Csak ép, sérülésmentes betonelemek építhetők be. A kitűzés és lejtésképzés mindig az előírt terv alapján történjen.

3, Karbantartás

A beépített elemeket bizonyos időközönként, de legalább félévente ellenőrizni kell. Az ellenőrzés során meg kell vizsgálni hogy az elemek egymáshoz képest elmozdultak-e, felületükön kimosódás, vagy egyéb más felületi hiba jelentkezett-e. Amennyiben bármilyen jelegű hibát tapasztalunk azt mihamarabb ki kell javítani.
A mederfenék alján felgyülemlett hordalékot rendszeresen el kell távolítani.
Az elemek utólagos felületvédelme nem szükséges.



Megnevezés	Jel	belső méretek (cm)				tömeg (kg)
		Fenék- szélesség	Belső magasság	Fal- vastagság	Hossz	
Keretelemek	60x60x100	60	60	15	100	1010
	80x80x100	80	80	15	100	1440
	100x100x100	100	100	15	100	1660
	120x120x100	120	120	15	100	1940
	130x130x100	130	130	15	100	2208
	150x150x100	150	150	15	100	2640
	150x200x100	150	200	15	100	3520
	200x200x100	200	200	18	100	3960
	2x100x100x100	100	100	15	100	2830
	2x130x130x100	130	130	15	100	3600
	2x150x150x100	150	150	15	100	4104
	200x200x300 vasúti átereszt	200	200	25	300	16875
Előfejek	Normál előfejek	1:1; 1:1.5; 1:2; 1:2.5; 1:3; 1:4 ...				
	Gallyrácsos előfejek	1:1; 1:1.5; 1:2; 1:2.5; 1:3; 1:4 ...				
	Tiltós előfejek	1:1; 1:1.5; 1:2; 1:2.5; 1:3; 1:4 ...				

