



POLYDUCT

## A DUPLAFALÚ, KÖR ALAKÚ BERENDEZÉS BEÉPÍTÉSI MÓDJA

(közlekedési terület, magas talajvíz, mélyebb beépítés)

A berendezés méreteinél cca 40 cm-rel szélesebb ásatás szükséges, valamint egy vasbeton alap. A lemez az üzemkész berendezés terhelésével és a talaj teherbírásával összhangban tervezett. Magas talajvíz esetén az AB lemez szintje alá kell csökkenteni.

A telepítés és a beépítés folyamata:

- le kell ellenőrizni, hogy az alaplap mennyire egyenes ( a megengedett eltérés  $\pm 5$  mm minden irányban). Nagyobb eltérés esetén ki kell egyenlíteni simítóanyaggal.

le kell ellenőrizni, hogy a berendezés belsejében vannak e idegen tárgyak vagy csapadékvíz. Mindez eltávolítandó a berendezés kezelése előtt.

a berendezést átnézzük lehetséges károsodások kapcsán, ezek a gyártó részéről elhárítandók

Meg kell vizsgálni az alaplapot és eltávolítani az apró kavicsokat és hasonlót

a berendezés az alaplap közepére helyezendő

- csatlakozni kell a kimeneti és a bemeneti csatornára, valamint a csatlakozásokat vízhatlanná tenni

- megkezdeni a berendezés körüli AB falak betonozását. Ez alacsony konzisztenciájú betonnal zajlik max 30 cm vastag rétegekben, ezzel párhuzamosan pedig a berendezés vízzel való feltöltése olyan rétegekben, amelyek követik a betonrétegeket (30-40 cm-rel az utolsó betonréteg felett)

- Az AB fedőlemez az előrelátott terheléssel összhangban méretezett.

**A berendezés falai közötti rész betonozásakor a következő utasítások batartandók:**

- **A betonozás kézileg végezendő**

- **A szivattyús betonozás nem megengedett**

- **A beton magassága nem haladhatja meg az 1 m/napot**

- **Kizárólag kézi döngölés megengedett ( lécs, kalapács, acélrudak vagy fa döngölő segítségével). A mechanikai döngölés szigorúan tilos.**





POLYDUCT



A beton mechanikai döngölésének tilalma.



A szivattyús beton közvetlen beépítésének tilalma.

Cégnév: POLYDUCT Műanyagipari Zártkörűen Működő Rt.

Web: [www.polyduct.hu](http://www.polyduct.hu)

Tel: +36 54 480 666

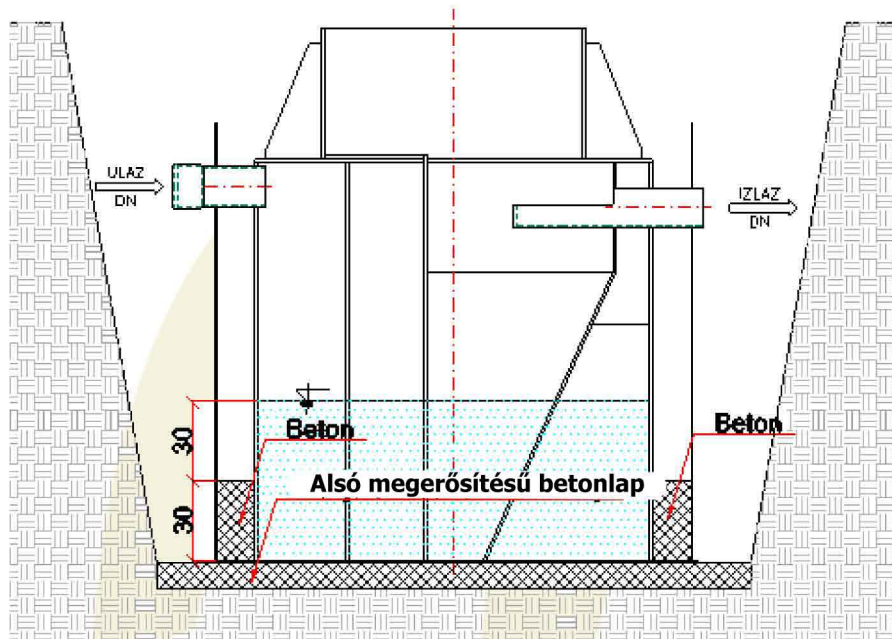
E-mail: [polyduct@polyduct.hu](mailto:polyduct@polyduct.hu)

Székhely: 4181 Nádudvar, Kabai utca 62.





POLYDUCT

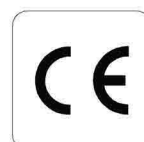
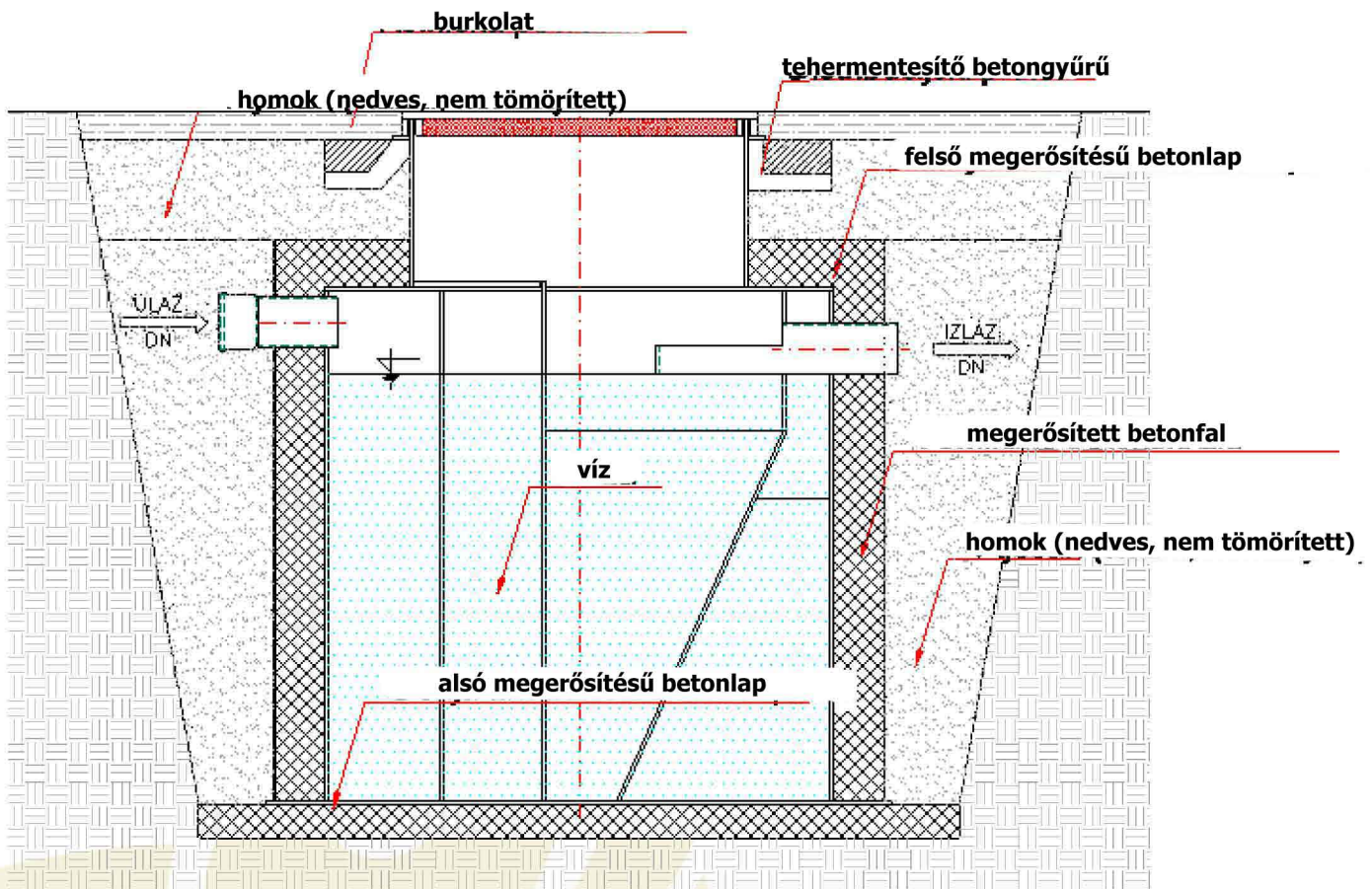


A falakat alacsony konzisztenciájú betonnal betonozzuk max. 30 cm-es rétegekben, ezzel párhuzamosan töltjük fel a berendezést vízzel olyan rétegekben, amelyek követik a betonrétegeket (30-40 cm az utolsó betonréteg felett)





POLYDUCT





POLYDUCT

## A SZÖGLETES BERENDEZÉS BEÉPÍTÉSI MÓDJA

(zöldterület, max. 30 cm föld)

A berendezés méreteinél cca 40 cm-rel szélesebb ásatás szükséges, valamint egy vasbeton alap.

A telepítés és a beépítés folyamata:

- le kell ellenőrizni, hogy az alaplap mennyire egyenes ( a megengedett eltérés  $\pm 5$  mm minden irányban). Nagyobb eltérés esetén ki kell egyenlíteni simítóanyaggal.
  - le kell ellenőrizni, hogy a berendezés belsejében vannak e idegen tárgyak vagy csapadékvíz. Mindez eltávolítandó a berendezés kezelése előtt.
  - a berendezést átnézzük lehetséges károsodások kapcsán, ezek a gyártó részéről elhárítandók
  - Meg kell vizsgálni az alaplapot és eltávolítani az apró kavicsokat és hasonlót
  - a berendezés az alaplap közepére helyezendő
- csatlakozni kell a kimeneti és a bemeneti csatornára, valamint a ??? vízhatlanná tenni
  - megkezdeni a berendezés körüli homokkal való betemetést max. 30 cm vastag rétegekben, kézi döngölés által, ezzel párhuzamosan pedig fokozatosan töltjük fel a berendezést vízzel úgy, hogy követjük a betemetés rétegeit (30-40 cm az utolsó homokréteg felett)
  - Ezután a berendezés üzemkész.(tele kell maradnia vízzel)

***Amennyiben a beépítés helyszínének közvetlen közelében nehéz gépesítés vagy magas talajvíz található, valamint akkor, ha a berendezés az előrelátottnál mélyebbre beépítendő (30 cm fedőréteg), a terület nem tekinthető zöldterületnek. Ezekben az esetekben a közlekedési területekre vonatkozó beépítési utasítások használandók.***

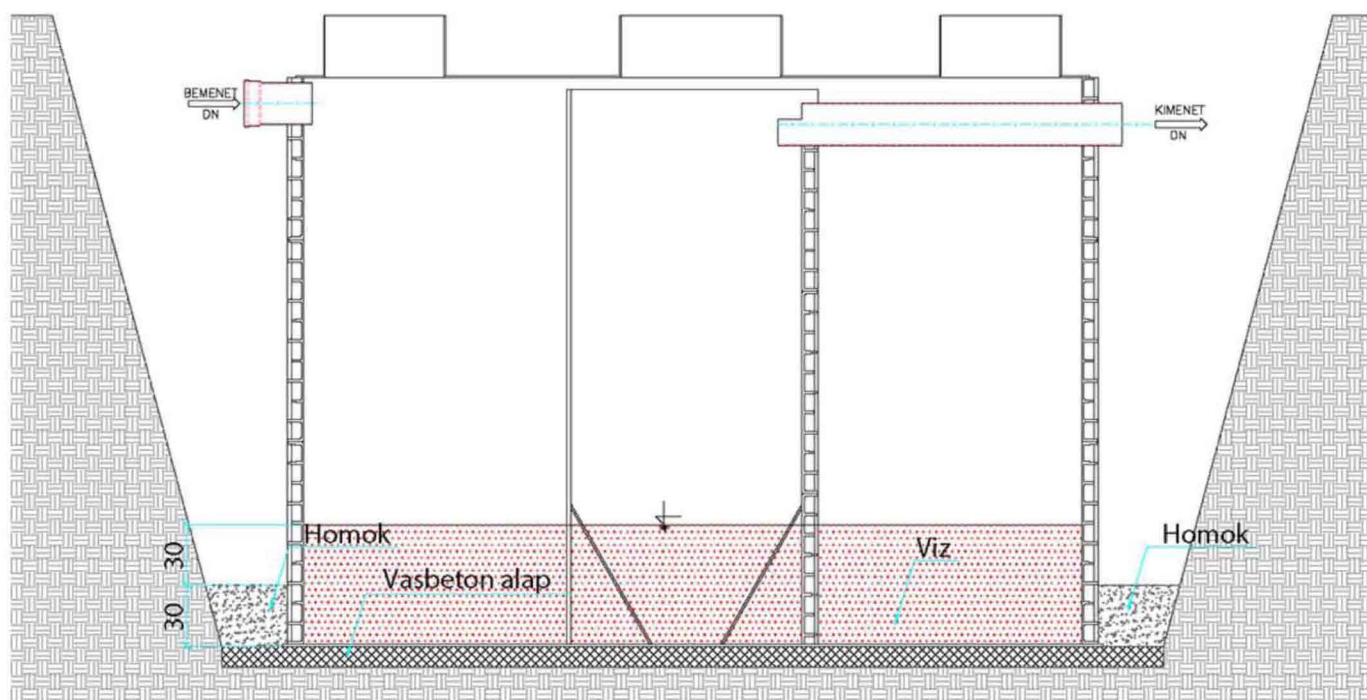




POLYDUCT



Nehéz gépezet közlekedési tilalma.



Cégnév: POLYDUCT Műanyagipari Zártkörűen Működő Rt.

Web: [www.polyduct.hu](http://www.polyduct.hu)

Tel: +36 54 480 666

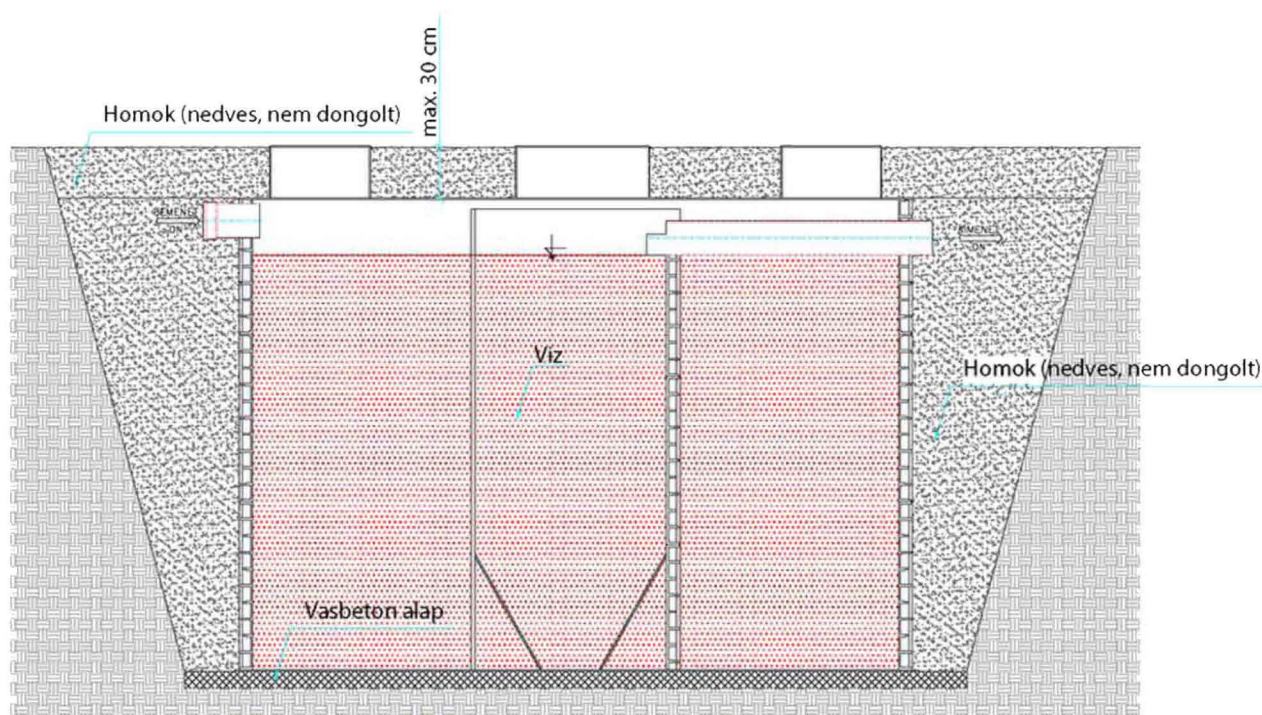
E-mail: [polyduct@polyduct.hu](mailto:polyduct@polyduct.hu)

Székhely: 4181 Nádudvar, Kabai utca 62.





POLYDUCT



#### Fontos megjegyzés:

**Ez egy általános beépítési javaslat. A beépítés és a méretezés alkalmával tekintettel kell lenni a terepen fennálló helyzetre és a szakmai szabályokra.**

Cégnév: POLYDUCT Műanyagipari Zártkörűen Működő Rt.  
Web: [www.polyduct.hu](http://www.polyduct.hu)  
Tel: +36 54 480 666  
E-mail: [polyduct@polyduct.hu](mailto:polyduct@polyduct.hu)  
Székhely: 4181 Nádudvar, Kabai utca 62.

