



ÁTEMELŐ AKNARENDSZEREK



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az átemelő aknarendszer alkalmazási terület szempontjából igen sokrétű. Elsősorban gravitációs szennyvízrendszerben a kommunális, vagy ipari szennyvíz magasabb szintre emeléséhez szakaszátemelő aknaként funkcionál. Alkalmazzák nyomott rendszerben, illetve többek közt felhasználható tartályok, ciszternák építéséhez is. A rendszer telepítése fenékelt aknák esetén nyílt árkos beépítéssel történik. Igény esetén az indító elem gyártható a kútsüllyesztés technológiához alkalmazható vágóélel, melyek belső falképzése a süllyesztést követő fenékbetonozás műszaki igényeihez igazodóan hornyolt kialakítású.

FŐBB JELLEMZŐK

Betonminősége C 30/37-XC4-XA2-XV2(H),
illetve C 35/45-XC4-XA3-XV3(H).

Az elemek mozgatására kiemelt/süllyesztett betonacél fül szolgál.

Átemelő akna elemeink kétféle méretben: Ø1,50 m Ø2,00 m-es belmérettel készülnek.

Az elemek falvastagsága 18 cm.

Az átemelő akna magasítók 0,50 – 3,00 m közötti tetszőleges magasságú elemek.

A kívánt műtárgy magassága a változtatható magasságú gyűrűelemek kombinációjával érhető el.

Az átemelő műtárgy lefedésére terheléstől függően 15, illetve 20 cm vastagságú födém készül.

Lebúvónyílásként választható a cégünk által forgalmazott bordáslemez, vagy öntöttvas fedlap.

Igény esetén a megrendelő által beszállított fedlapokat is beépítjük, amennyiben az nem károsítja a sablonparkunkat. Ha a beszállított fedlap beépítése nem megoldható, úgy födémáttörést készítünk és a fedlap beépítése az építési helyszínen a megrendelő feladata.

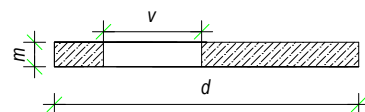
A rendszer elemeibe áttörések, illetve idomok gyári beépítése megoldható.

Az elemek egymáshoz, a rendszerhez fejlesztett alakú peremekkel, azok vasalásával és helyszíni betonozásával kapcsolódnak.

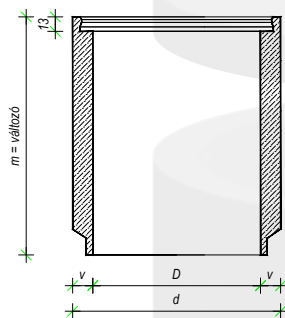


FEDLAP

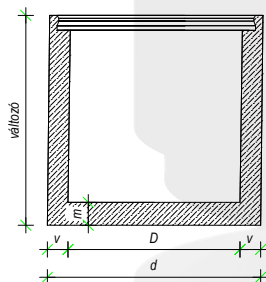
Fedlap elemek	Ø200 rendszer	Ø150 rendszer
d: külső átmérő (cm)	236	186
m: fedlap vastagság (cm)	15 vagy 20	15 vagy 20
v: fedlap áttörés (cm)	változó	változó
tömeg	236/15: 1,61 T 236/20: 2,16 T	186/15: 1,08 T 186/20: 1,30 T


MAGASÍTÓ ELEMÉK

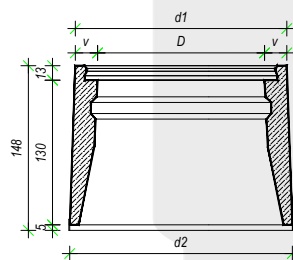
Magasító elemek	Ø200 rendszer	Ø150 rendszer
D: belső átmérő (cm)	200	150
d: külső átmérő (cm)	236	186
v: falvastagság (cm)	18	18
m: elemmagasság (cm)	50-300	50-300


FENEKELT MAGASÍTÓ ELEMÉK

Magasító elemek	Ø200 rendszer	Ø150 rendszer
D: belső átmérő (cm)	200	150
d: külső átmérő (cm)	236	186
v: falvastagság (cm)	18	18
m: fenékvastagság (cm)	20	20


VÁGÓÉL ELEM

Magasító elemek	Ø200 rendszer	Ø150 rendszer
D: belső átmérő (cm)	200	150
d1: külső átmérő (cm)	240	190
d2: külső átmérő (cm)	250	200
v: falvastagság (cm)	20	20
tömeg (T)	4,10	3,12





EB **ELSŐ BETON**
IPARI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

www.elsobeton.hu

