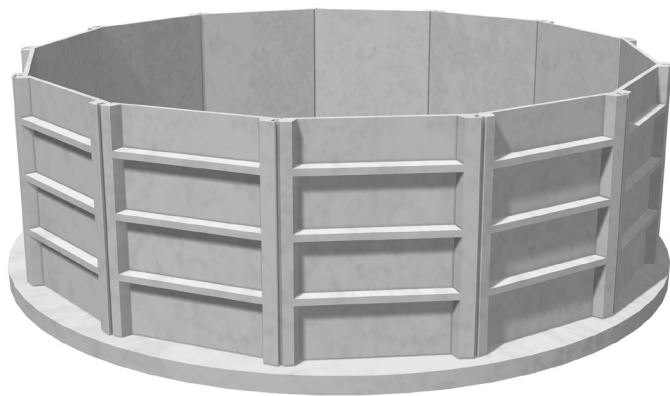


Behållare för lagring av gödsel och urin

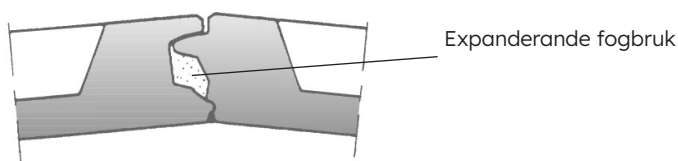
4:10

Höjd 3 m, volym 150–2980 m³

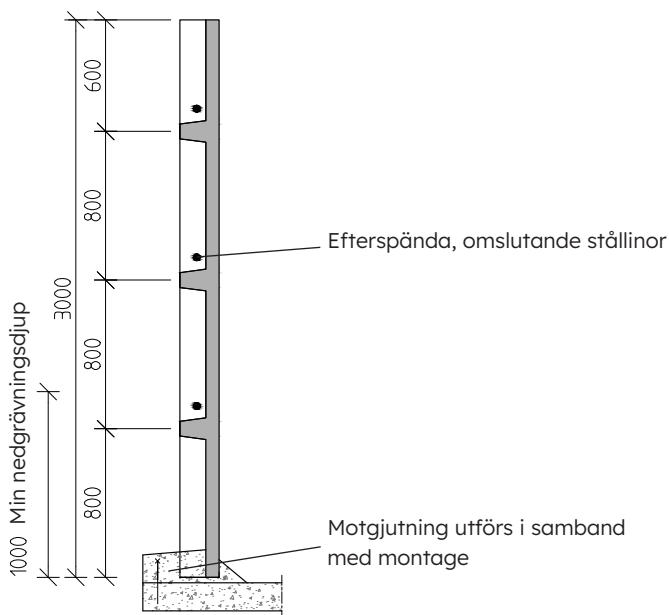


Behållaren kan grävas ned helt, dock minst 1 meter. Den är förberedd för montage av staket och kan även förses med tak.

Fogutformning



Anslutning till bottenplatta och linplacering



Behållarvolym (m ³)	Antal element (st)	Innerdiameter (Ø m)	Bottenplatta (Ø m)
150	11	8,1	8,9
180	12	8,8	9,7
215	13	9,6	10,4
250	14	10,3	11,1
285	15	11,0	11,8
325	16	11,7	12,6
365	17	12,5	13,3
410	18	13,2	14,0
460	19	13,9	14,7
510	20	14,7	15,5
560	21	15,4	16,2
615	22	16,1	16,9
670	23	16,8	17,7
730	24	17,6	18,4
800	25	18,3	19,1
860	26	19,2	20,0
930	27	20,0	20,8
1000	28	20,7	21,5
1070	29	21,4	22,3
1180	30	22,2	23,0
1260	31	22,9	23,7
1340	32	23,6	24,5
1420	33	24,4	25,2
1500	34	25,1	25,9
1590	35	25,8	26,6
1680	36	26,6	27,4
1780	37	27,3	28,1
1870	38	28,0	28,9
1970	39	28,8	29,6
2080	40	29,5	30,3
2170	41	30,2	31,1
2280	42	31,0	31,8
2390	43	31,7	32,5
2500	44	32,5	33,3
2620	45	33,2	34,0
2730	46	33,9	34,8
2850	47	34,7	35,5
2980	48	35,4	36,2

Volymen kan avvika med ca 1%.

Elementbeskrivning

Elementvikten är 1,7 ton.

Skruvfästen, M20, finns ingjutna i överkant av elementen och kan användas för infästning av stolpar för skyddsräcke.

Grundläggning

Grundläggning ska ske på fast mark och bör ej göras i slänter eller på olika material. Se montageanvisning på produktblad 4:71.

Om behållaren ska förses med tak, kan det påverka nedgrävningens djupet.

Bottenplatta

Platsgjuten betongplatta utföres innan montage av behållarväggar. Efter väggmontage utföres motgjutning på plattans utsida, hålkärslsgjutning invändigt mellan bottenplattan och väggarna samt kärngjutning i elementskarvarna.

Utförande och armeringsanvisningar, se produktblad 4:72.

Montage

Vid montage ska bottenplattan vara ren och fri från vatten, is och snö. Luftledning får inte hindra arbetet. Montage av behållarväggar utföres i normalfallet med lastbil med kran placerad på bottenplattan. Väg och nedfart skall vara så beskaffad att tung lastbil med släp kan framföras till och upp på bottenplattan, oberoende av väderlek. Bredd på nedfart 3,5 m, längst ner vid bottenplattan behövs en bredd på 7 m för stödben på lastbilskran. Max lutning på nedfart får vara 1:8 (1 m i höjd på en sträcka av 8 m).

Sammanbindning

Elementen sammanbinds med efterspända omslutande ställinor. Ställinorna är insmorda med fett och skyddas med ett plasthölje. Foggjutning görs med fogbruk bestående av cement, gjutgrus 0-8 mm samt expanderande tillsatsmedel. Behållare för urin och rötad stallgödsel fogas invändigt, samt tätningsslammas invändigt på hålkärslsgjutningen.

Skyddsanordning

Om behållarens överkant ligger lägre än 1,2 m över marknivån ska behållaren förses med skyddsräcke eller tak.

Yttre belastning – körplatta

Transport med tyngre fordon, eller motsvarande last vid till exempel omrörning och tömning får ej förekomma närmare behållaren än nedgrävningens djupet, utan speciella åtgärder. Betongplatta ska utföras enligt särskilda anvisningar om tunga fordon förekommer närmare behållaren än nedgrävningens djupet.

Se montageanvisning, produktblad 4:71.

Montageanvisningar

Montageanvisningar avseende grundläggning, bottenplatta med mera, se produktblad 4:71.

Se montagefilm på Precast Abetongs hemsida.

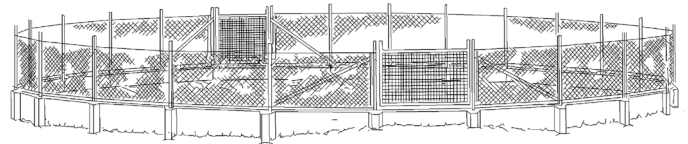
Drift och underhåll

Föreskrifter för drift och underhåll av gödsel och urinbehållare, se produktblad 4:74.

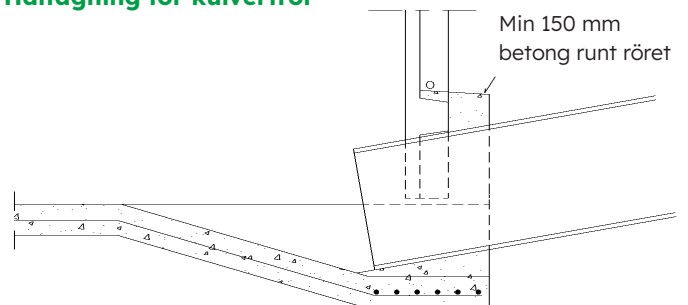
Tillvalsprodukter

Mer information finns på produktblad 4:73.

Skyddsräcke



Håltagning för kulvertrör



Pumpgrop

