

## Monteringsanvisning för nedläggning av GAP - cistern i mark

### Produkt

Cisternen från bia HÄRDPLAST AB är delvis tillverkad med återvunnen glasfiberarmerad polyester.

### Lossning

Vid lossning från lastbärare skall avskiljare lyftas ned. Använd lyftband eller ev. lyftöglor.

Lyft ej i manhålsstigare!

Kontrollera att inga transportskador uppstått. Om så skett skadeanmäl direkt till transportören.

### Montering i torr mark

Botten på schaktet skall grävas minst 600 mm bredare och längre än cisternen samt till ett sådant djup att erforderlig grusbädd kan erhållas. På schaktbotten läggs minst 300 mm tjock bädd av stenfritt rörgravsgrus 2 - 8 mm. Packning utföres noggrant med 100 - 200 kg vibrationsplatta enligt Anläggnings AMA eller annan handling

Cisternen lyft ned på grusbädden. Väg in cisternen så att den ej ligger med bakfall.

Återfyll runt cisternen med rörgravsgrus, 2-8 mm, till mitten av cisternen. Fyll hela cisternen med vatten. Vattna och packa noggrant runt cisternen. Montera röranslutningar. Återfyll runt cisternen till ca 300 mm ovan cisternen med rörgravsgrus, 2-8 mm. Resterande återfyllning kan ske med schaktmassor dock bör ej större sten än 80 mm förekomma.

### Montering i lösa jordlager eller vid högt grundvatten

Om risk för uppflytning föreligger måste cisternen förankras vid en underliggande betongplatta , prefabricerade markankare eller berg.

Betongplattan bör dimensioneras av en statiker.

I övrigt se montering i torr mark.

### Montering i samband med trafiklaster

Om trafiklaster förekommer närmare än 1 000 mm måste cisternen skyddas med en tryckutjämningsplatta. Denna platta kan även till viss del utgöra skydd för uppflytning. Ev. manhålsstigare på cisternen får ej gjutas fast och ej heller utsättas för trafiklaster. Tryckutjämningsplattan bör dimensioneras av en statiker.

Tryckutjämningsplattan placeras minst 300 mm ovan cisternens hjässa.