

# ALFA NB Perfect • DN 1000, DN 1200, DN 1500



## Användningsområde

ALFA NB Perfect är en fogtät nedstigningsbrunn som används till självfallsledningar för spill- och dagvatten.

- Optimal hydraulisk funktion och driftsäkerhet.
- Objektsanpassad brunn med kort leveranstid.
- Valfria anslutningsvinklar – röranslutning i ledningens riktning, såväl horisontellt som vertikalt.
- Gjuten i ett stycke av självkompakterande betong vilket säkerställer hög och jämn kvalitet.
- Följande kod och rubrik gäller enl. AMA Anläggning 13: **PDB.111 Nedstigningsbrunn av betong, normalutförande**

Gällande normer redovisas på sidan 4 i broschyren *Rör och brunnar*. Brunnarna förses med utförlig märkning som framgår av exemplet.

|                           |                 |  |
|---------------------------|-----------------|--|
|                           |                 |  |
| PERFECT                   |                 |  |
| KUND:                     | A-stad kommun   |  |
| OBJEKT:                   | Genomfartsvägen |  |
| LITTERA:                  | B 4             |  |
| LEVERANSDATUM:            | 2009-09-25      |  |
| TILLVERKNINGSD:           | 2009-09-22      |  |
| GODS/DN:                  | 150/1000 mm     |  |
| VIKT:                     | 1647 kg         |  |
| BETONG:                   | Standard        |  |
| SS EN 1917<br>SS 22 70 01 |                 |  |

## Produktbeskrivning

ALFA NB Perfect är tillverkad av betong och har MG-fog för överbyggnad. Röranslutningar har tätningringen ingjuten i vinklat läge för att passa ledningens lutning. Anslutning för betongrör har PG-fog.

**Bottendelen** har mjukt utformade rännor s.k. vallning för att erhålla optimal hydraulisk funktion. Bottendelen tillverkas i dimension DN 1000, 1200 respektive 1500. Den kan förses med anslutningar för ALFA Standardrör DN 150–1200 och PVC-/PP-rör DN 160–500.

**Överbyggnad** i form av mellandelar och plan respektive konisk överdel samt betäckningar, se sidorna 26 och 27 i broschyren *Rör och brunnar*.

## Projektering och arbetsutförande

Anvisningar för utförande av markarbeten, montage och provning, se sidan 4 i broschyren *Rör och brunnar*.

Ovanstående bilder ger exempel på möjliga utförande av bottendelen. Den flexibla tillverkningstekniken medger stor variation i utförandet.

Genomlopp kan erhållas såväl vinklat som excentriskt placerat. Övriga anslutningar utförs normalt radiellt mot brunnens centrum men kan även anpassas för parallella ledningar på samma nivå.

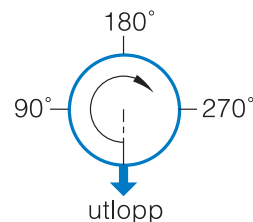
Antalet möjliga anslutningar beror på dimension och placering. För att uppnå god hydraulisk funktion bör inlopp ha tillräckligt stor vinkel i förhållande till utloppet. Inloppsvinkeln bör därför vara 90–270° för DN 150–600 och 120–240° för DN 800–1200. Avstånd mellan hål i brunsväggen bör inte understiga 50 mm på insidan.

Lutning i vattengången är som standard 20 ‰ dvs. 20 mm stalp för bottendel DN 1000. Annan lutning kan erhållas, dock högst 200 mm stalp vid gjutning i ett stycke.

Plaströrsanslutningar är som standard anpassade för släta rör. Det finns även möjlighet att erhålla tät direktanslutning av strukturväggsrör, ange fabrikat vid förfrågan.

Vid beställning anges röranslutningarnas typ och dimension samt inloppsvinklar, ledningslutningar, och stalp. Inloppsvinklar i plan räknas medsols från utloppet.

Rekvirera beställningsblankett från försäljningsstället. Tag kontakt för att få förslag till utförande vid speciella projekt, exempelvis då många anslutningar krävs eller då utrymmet i rörgraven är begränsat.



| Produkt-nummer                   | Invänd. diam. d mm | Utvänd. diam. D mm | Röransl. max DN | Utlopp bygggh. h <sub>2</sub> mm | Utvänd. bygggh. h mm  | Byggglängd ca l mm | Vikt ca kg | Lyft antal/typ | Lokala avvikelser av sortiment och utförande kan förekomma |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|----------------|--|
| <b>BOTTENDEL</b>                 |                    |                    |                 |                                  |                       |                    |            |                |  |
| <b>betongrörsanslutning</b>      |                    |                    |                 |                                  |                       |                    |            |                |  |
| NBP 1015                         | 1000               | 1240               | 150             | 650                              | 800                   | 530                | 1100       | 3/2            |  |
| NBP 1022                         | 1000               | 1240               | 225             | 750                              | 900                   | 530                | 1400       | 3/2            |  |
| NBP 1030                         | 1000               | 1300               | 300             | 800                              | 950                   | 530                | 1550       | 3/2            |  |
| NBP 1040B                        | 1000               | 1300               | 400             | 900                              | 1050                  | 530                | 1700       | 3/2            |  |
| NBP 1050B                        | 1000               | 1380               | 500             | 1000                             | 1150                  | 530                | 2150       | 3/2            |  |
| NBP 1060                         | 1000               | 1460               | 600             | 1000                             | 1150                  | 530                | 2350       | 3/2            |  |
| NBP 1080                         | 1000               | 1600               | 800             | 1200                             | 1400                  | 530                | 2450       | 3/2            |  |
| NBP 1210                         | 1200               | 1860               | 1000            | 1400                             | 1600                  | 630                | 3200       | 4/2            |  |
| NBP 1512                         | 1500               | 2340/1880          | 1200            | 1650                             | 1900                  | 780                | fr. 5500   | 4/5            |  |
| <b>plaströrsanslutning</b>       |                    |                    |                 |                                  |                       |                    |            |                |  |
| NBP 1016                         | 1000               | 1240               | 160             | 650                              | 800                   | 530                | 1100       | -              |  |
| NBP 1020                         | 1000               | 1240               | 200             | 700                              | 850                   | 530                | 1350       | -              |  |
| NBP 1025                         | 1000               | 1240               | 250             | 750                              | 900                   | 530                | 1400       | -              |  |
| NBP 1031                         | 1000               | 1240               | 315             | 800                              | 950                   | 530                | 1400       | -              |  |
| NBP 1040P                        | 1000               | 1300               | 400             | 900                              | 1050                  | 530                | 1700       | -              |  |
| NBP 1050P                        | 1000               | 1380               | 500             | 1000                             | 1150                  | 530                | 2150       | -              |  |
| <b>Exempel utförande DN 1500</b> |                    |                    |                 |                                  |                       |                    |            |                |  |
|                                  |                    |                    |                 |                                  |                       |                    |            |                |  |
| Rakt genomlopp                   |                    |                    |                 |                                  | Anslutning 130 grader |                    |            |                |  |



Det kompletta va-systemet från ALFA RÖR

Tillverkning och försäljning

● AB Dahlgrens Cementgjuteri  
Skellefteå 0910-77 02 80

● Meag Va-system AB  
Hallsberg 010-455 24 60  
Huddinge 010-455 24 70  
Stora Skedvi 010-455 24 50  
Vänersborg 010-455 24 20  
Västerås 010 455 24 70

● Starka Betongindustrier  
Kristianstad 044-20 25 00  
Lund 044-20 25 00

● Visby Cementvaru AB  
Visby 0498-21 35 50

Produktutveckling och marknadsföring

ALFA RÖR AB

www.alfaror.se