

# 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 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.

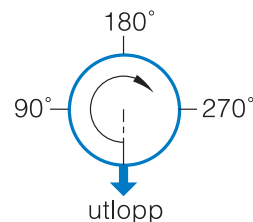
Antalet möjliga anslutningar beror på dimension och placering. För att uppnå god hydraulisk funktion bör inlopp ha tillräckligt stor vinkel i förhållande till utloppet. Inloppsvinkeln bör därför vara 90–270° för DN 150–600 och 120–240° för DN 800–1200. Avstånd mellan hål i brunsväggen bör inte understiga 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](http://www.alfaror.se)