



S:T ERIKS



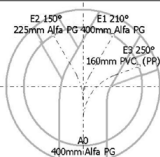
# NB PERFECT - DN 1000, DN 1200, DN 1500

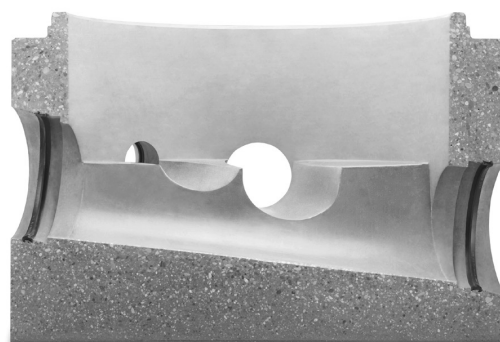
## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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 23: PDB.111 Nedstigningsbrunn av betong, normalutförande*

Gällande normer redovisas i vår broschyr - *Underjordisk infrastruktur*. Brunnarna förses med utförlig märkning som framgår av exemplet.

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



## PRODUKTBESKRIVNING

NB Perfect är tillverkad av betong och har MG-fog för överbyggnad. Röranslutningar har tätningsringen 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 resp. 1200. Den kan förses med anslutningar för standardrör DN 150-1000 och PVC-/PP-rör DN 160-500.

Överbyggnad i form av mellandelar och plan respektive konisk överdel samt betäckningar, se broschyren *Underjordisk Infrastruktur*.



S:T ERIKS

# NB PERFECT - DN 1000, DN 1200, DN 1500

## PROJEKTERING OCH ARBETSUTFÖRANDE

Anvisningar för utförande av markarbeten, montage och provning, se broschyren *Underjordisk Infrastruktur*.

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

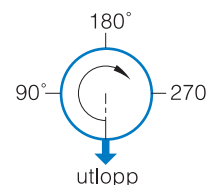
Genomlopp tillverkas i vinklat utförande, övriga anslutningar utförs normalt radiellt mot brunnens centrum.

Antalet möjliga anslutningar beror på dimension och placering. För att uppnå god hydraulisk funktion bör in-lopp ha tillräckligt stor vinkel i förhållande till utloppet. Inloppsvinkeln bör därför vara 90–270° för DN 150–600 och 120–240° för DN 800–1000. Avstånd mellan hål i brunnsväggen 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.

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.

### Bottendel - Betongrörsanslutning

| Invänd. diam. d mm | Utvänd. diam. D mm | Röransl. max DN | Utlopp byggh. h <sub>2</sub> mm | Utvänd byggh. h mm | Bygglängd ca l mm | Vikt ca kg | Produktnummer |
|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|------------|---------------|
| 1000               | 1240               | 150             | 650                             | 800                | 530               | 1100       | 885-0015      |
| 1000               | 1240               | 225             | 750                             | 900                | 530               | 1400       | 885-0022      |
| 1000               | 1300               | 300             | 800                             | 950                | 530               | 1550       | 885-0030      |
| 1000               | 1300               | 400             | 900                             | 1050               | 530               | 1700       | 885-0040      |
| 1000               | 1380               | 500             | 1000                            | 1150               | 530               | 2150       | 885-0050      |
| 1000               | 1460               | 600             | 1000                            | 1150               | 530               | 2350       | 885-0060      |
| 1000               | 1600               | 800             | 1200                            | 1400               | 530               | 2450       | 885-0080      |
| 1200               | 1860               | 1000            | 1400                            | 1600               | 630               | 3200       | 885-1210      |
| 1500               | 2340/1880          | 1200            | 1650                            | 1900               | 780               | fr. 5500   | 885-1512      |

### Bottendel - Plaströrsanslutning

| Invänd. diam. d mm | Utvänd. diam. D mm | Röransl. max DN | Utlopp byggh. h <sub>2</sub> mm | Utvänd byggh. h mm | Bygglängd ca l mm | Vikt ca kg | Produktnummer |
|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|------------|---------------|
| 1000               | 1240               | 160             | 650                             | 800                | 530               | 1100       | 885-7160      |
| 1000               | 1240               | 200             | 700                             | 850                | 530               | 1350       | 885-7200      |
| 1000               | 1240               | 250             | 750                             | 900                | 530               | 1400       | 885-7250      |
| 1000               | 1240               | 315             | 800                             | 950                | 530               | 1400       | 885-7315      |
| 1000               | 1300               | 400             | 900                             | 1050               | 530               | 1700       | 885-7400      |
| 1000               | 1380               | 500             | 1000                            | 1150               | 530               | 2150       | 885-7500      |

