

# Monteringsanvisning af store Tanke

*Produceret efter EN 976-2*

## Modtagerkontrol.

Ved modtagelse skal tanken straks kontrolleres for skader under transporten.

Håndtering af regnvandstanken skal ske med forsigtighed, og tanken må ikke rulles og udsættes for fald.

## Monteringsanvisning for cylindriske regnvandstanke

### I områder uden trafik og uden grundvand.

Tanken monteres på et 20 – 30 cm afretningslag af stenfrit grus materialer.

Tanken med påmonteret hals sænkes ned i udgravningen, og der fyldes med stenfrit grus materiale omkring tankens cylinder. Materialet må ikke indeholde frostklumper.

Der skal komprimeres i lagtykkelse på 20 – 35 cm.

Når der komprimeres med maskinel kraft – skal dette gøres lagtykkelser på max. 35 cm på lodret hold, og aldrig tættere på cylinder end 50 cm.

Når der er opfyldt til 50 cm over cylinder på tanken, og dette er komprimeret, kan der fyldes med opgravet materialer.

**HUSK** der skal stemples ekstra godt omkring til- og overløb på tanken samt omkring trækrør til de tekniske forbindelser.

### I områder med opdrift fra grundvand eller andet udefra kommende vand (overfladevand) - uden trafik.

Afretningslag på min. 20 cm udlægges og komprimeres i bunden af udgravningen.

Der støbes en betonplade med armering i ca. 20 cm tykkelse.

Længde og bredde på pladen - 20 cm ud over tankens mål.

På begge sider i længderetningen istøbes armeret forankringsgreb svarende til antallet af forankringsbånd.

Antallet af forankringsbånd er 1 stk. per 0,8 – 1,0 m.

Der udlægges 20 cm stenfrit grus materiale på betonpladen. Materialet må ikke indeholde frostklumper.

Tanken med påmonteret hals sænkes ned i udgravningen.

Forankringsbånd føres over tanken og fæstnes til forankringsgrebene i betonen.

**Det skal benyttes ikke korrugerende lås og forankringsbånd med min. Bredde - 50 mm og en brudstyrke i U-form på min. 8 tons.**

Spænd forankringsbåndene to til tre gang inden fyldning påbegyndes.

Der fyldes med stenfrit grus materiale omkring tankens cylinder. Materialet må ikke indeholde frostklumper.

Der kan komprimeres i lagtykkelse på 20 – 35 cm.

Når der komprimeres med maskinel kraft – skal dette gøres i lagtykkelser på max. 35 cm på lodret hold, og aldrig tættere på cylinderen end 50 cm.

Når der er opfyldt til 50 cm over cylinder på tanken, og dette er komprimeret, kan der tilfyldes med opgravet materialer.

**HUSK** der skal stemples ekstra godt omkring til- og overløb til tanken samt omkring trækrør til de tekniske forbindelser.

**I områder med opdrift fra grundvand eller andet udefra kommende vand (overfladevand) - med trafik.**

Afretningsslag på min. 20 cm udlægges og komprimeres i bunden af udgravningen.

Der støbes en betonplade med armering i ca. 20 cm tykkelse. Materialet må ikke indeholde frostklumper.

Længde og bredde på pladen - 20 cm ud over tankens mål.

På begge sider i længderetningen istøbes armeret forankringsgreb svarende til antallet af forankringsbånd.

Antallet af forankringsbånd er 1 stk. per 0,8 – 1,0 m.

Der udlægges 20 cm stenfrit grus materiale på betonpladen. Materialet må ikke indeholde frostklumper.

Tanken med påmonteret hals sænkes ned i udgravningen.

Forankringsbånd føres over tanken og fæstnes til forankringsgrebene i betonen.

**Det skal benyttes ikke korrugerende lås og forankringsbånd med min. bredde 50 mm og en brudstyrke i U-form på min. 8 tons.**

Spænd forankringsbåndene to til tre gang inden fyldning påbegyndes.

Der fyldes med stenfrit grus materiale omkring tankens cylinder. Materialet må ikke indeholde frostklumper.

Der kan komprimeres i lagtykkelse på 20 – 35 cm.

Når der komprimeres med maskinel kraft – skal dette gøres i lagtykkelser på max. 35 cm på lodret hold, og aldrig tættere på cylinder end 50 cm.

Når der er opfyldt til 50 cm over cylinder på tanken, og dette er komprimeret - udlægges et 12 mm CC 15 støbenet – i en størrelse således at der er anlæg til fast grund og minimum 1 meter ud over tankens sider.

Tankens hals isoleres således, at der ikke er kontakt med den flydende beton.

Et 20 cm lag med flydende beton lægges ud – og i den forbindelse trækkes nettet op i den flydende beton.

**HUSK** der skal stemples ekstra godt omkring til- og overløb til tanken samt omkring trækrør til de tekniske forbindelser.

nyrup plast a/s

01.03.2011