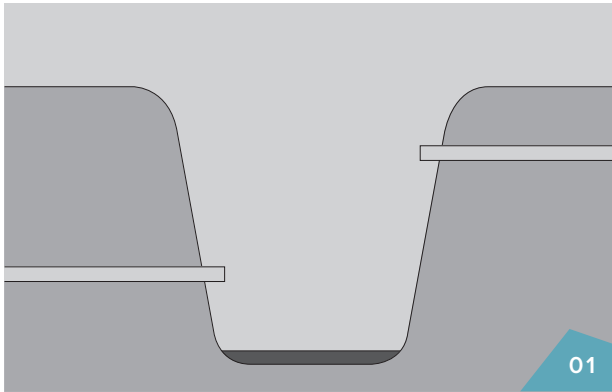


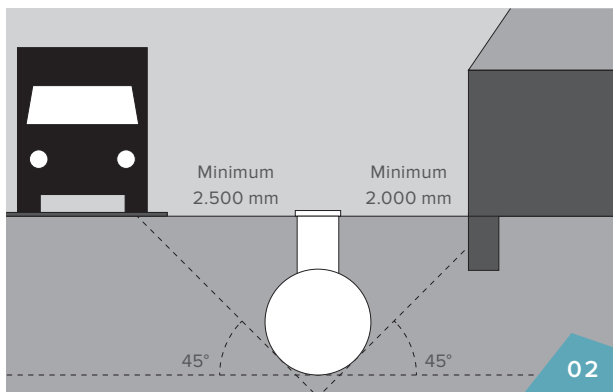


Nedgravede tanke

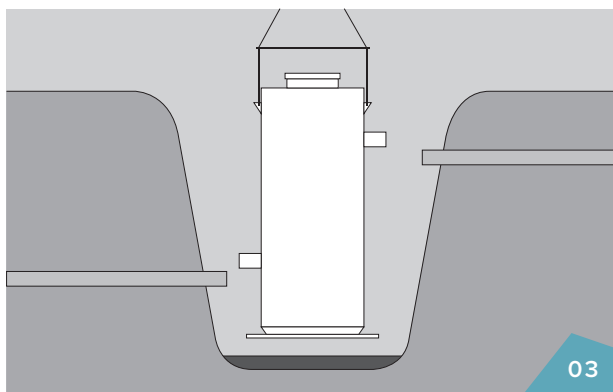
Følg vejledningen for nem og hurtig montering



Udgravning.



Vinkeltryk/trafiklast.



Løft og nedhejsning.

Modtagelse

Kontroller, at produktet er korrekt og opfylder opgavens krav, herunder dimensioner, antal og placering af fittings og udstyr, forstærkninger, vægt m.m. Kontroller, at produktet er fri for fejl og mangler og uden skader, fx transportskader. Fejl, mangler og skader skal udbedres før, produktet monteres.

Dobbeltvæggede produkter, der er forsynet med vakuumlækageovervågning kontrolleres for aktuelt vakuum, der sammenlignes med vakuumbdata fra fabrikken. Ved en afvigelse større end 0,1 bar skal leverandøren kontaktes herom.

Opbevaring

Ifald produktet skal opbevares før montage, skal det placeres på robuste konsoller af træ, der placeres med en indbyrdes afstand af maksimum 1.500 mm eller på et plant areal fri for sten og genstande, der kan beskadige produktet. Produktet må ikke sænkes hårdt ned, slæbes eller rulles.

Udgravning, tegning 1 og 2

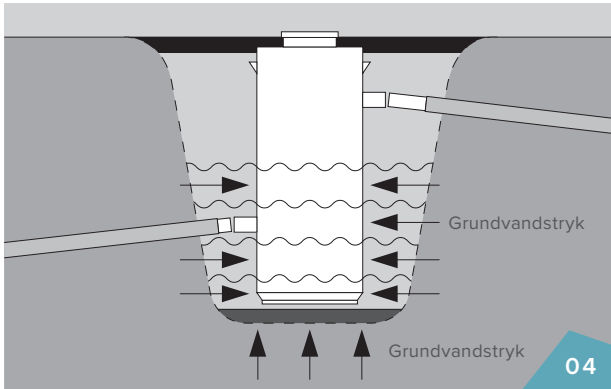
Produktet skal placeres og monteres, så det er tilgængelig for inspektion, service og eventuel tømning. Ifald produktet ikke er forstærket mod vinkeltryk eller trafiklast, skal produktet placeres minimum 2.000 mm fra bygninger, og trafik må ikke køre tættere på produktet end 2.500 mm. Dette kan f.eks. sikres ved montage af afspærringskampesten, hegn eller pullerter. Udgravningen skal være mindst 1.500 mm bredere og 300 mm dybere end produktets ydre mål. På bunden af udgravningen lægges mindst 300 mm stenfrit sand, der komprimeres til minimum 95 % standard proctor (SP).

Løft og nedhejsning, tegning 3

Produktet må kun løftes i tom tilstand. Produktet hejses op med løftestropper eller bæreseler. Anvend løftebom. Produktet hejses forsigtigt ned i udgravningen. Undgå stød og slag. Vær særlig opmærksom på stutse, flanger og udstyr. Kontroller, at produktet står korrekt (højde/kote, retning, i lod og vater).

Montage

Produktet fastholdes midlertidig ved toppen under opfyldning af udgravningen. Kontroller løbende, at produktet står i lod og vater. Tilslutningsrør føres frem til produktet og tilkobles.



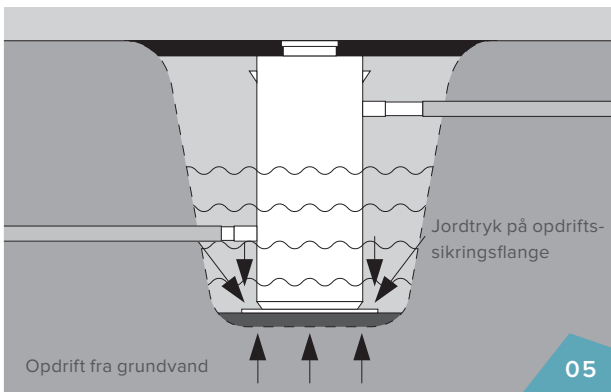
Grundvandstryk

Grundvandstryk, tegning 4

Produktet må ikke udsættes for grundvandstryk, med mindre produktet er specielt forstærket hertil. Ifald produktet nedgraves i ler- eller siltjord, er der stor risiko for, at udgravningen fyldes af overfladevand, idet vand siver meget langsomt gennem ler (vandtransmissionsevne). Produktet skal i så fald være forstærket mod grundvandstryk. I tvivlstilfælde bør der udføres en infiltrationstest.

Opdriftssikring, tegning 5

Nogle produkter er leveret med opdriftssikringsflanger, der forhindrer, at grundvandet presser det op af jorden. Opdriftssikringen sikrer mod et grundvandsniveau til terræn. Der er ikke behov for yderligere foranstaltninger mod opdrift, med mindre helt særlige forhold er gældende.



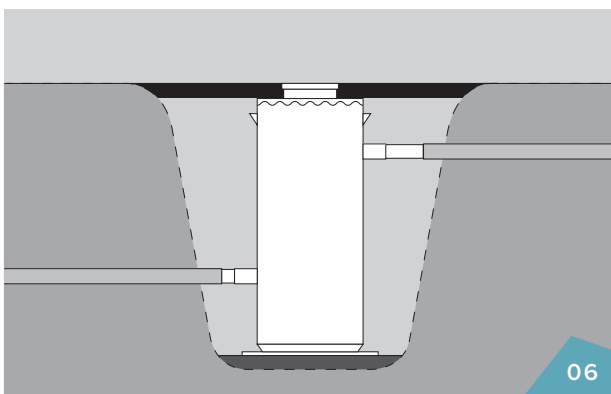
Opdriftssikring

Trafiklast

Produktet må ikke udsættes for trafiklast, med mindre at produktet er specielt forstærket hertil. Ved trafiklast må produktet ikke udsættes for den direkte belastning, hvilken skal optages af belægningen over produktet fx asfalt, belægningssten, betonplade el. lignende. Belægningens tykkelse skal være minimum 150 mm. Ifald der ikke etableres belægning over produktet, skal trafik fra køretøjer holde en afstand til produktet på minimum 2.500 mm. Alternativt kan produktet specielt forstærkes hertil. Ved trafiklast skal tilfyldning (sand) over produktet udgøre minimum 750 mm og maksimum den tilladte tilfyldningshøjde.

Jordtryk (nedgravningsdybde)

Produktet er som standard udført til at kunne klare et jordtryk med en tilfyldning på maksimum 1.000 mm over produktet. Skal produktet graves dybere ned, skal det specielt forstærkes hertil.



Opfyldning af vand og tilfyldning af udgravning.

Tilfyldning, tegning 6

Fyld produktet op med vand, hvis det er muligt. Mål eller marker vandstands niveauet. Eventuel grundvandssænkning/lænsning standses først, når udgravningen er opfyldt til endeligt terræn. Udgravningen opfyldes jævnt omkring produktet med stenfrit sand, der komprimeres omkring produktet efter hver mængde 300 mm tykt sandlag. Tilfyldningen komprimeres til minimum 95 % standard proctor (SP). Tilfyldsdækningen over produktet må maksimum udgøre 1.000 mm, med mindre produktet er specielt forstærket mod forøget jordtryk. Ved komprimering skal vibrationsstamperen holdes i en afstand fra produktet på minimum 100 mm, så skader på produktet undgås. De øverste 300 mm af udgravningen opfyldes med muld. Tøm produktet for vand tidligst efter 12 timer. Før tømning kontrolleres det, at vandstands niveauet er det samme som ved påfyldning, for at opdage om der er forekommet uventet lækage.