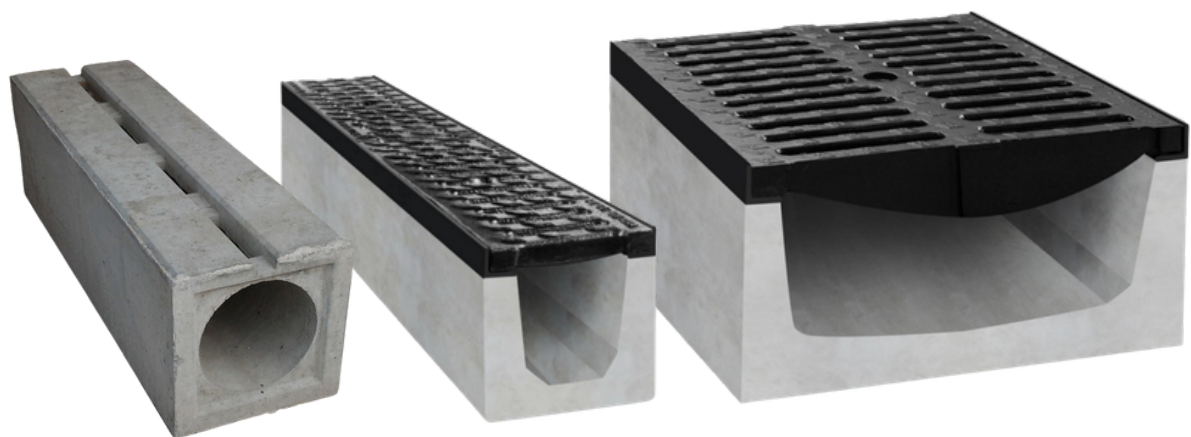


MONTERINGSVEJLEDNING

DRÆNINGSKANAL I BETON

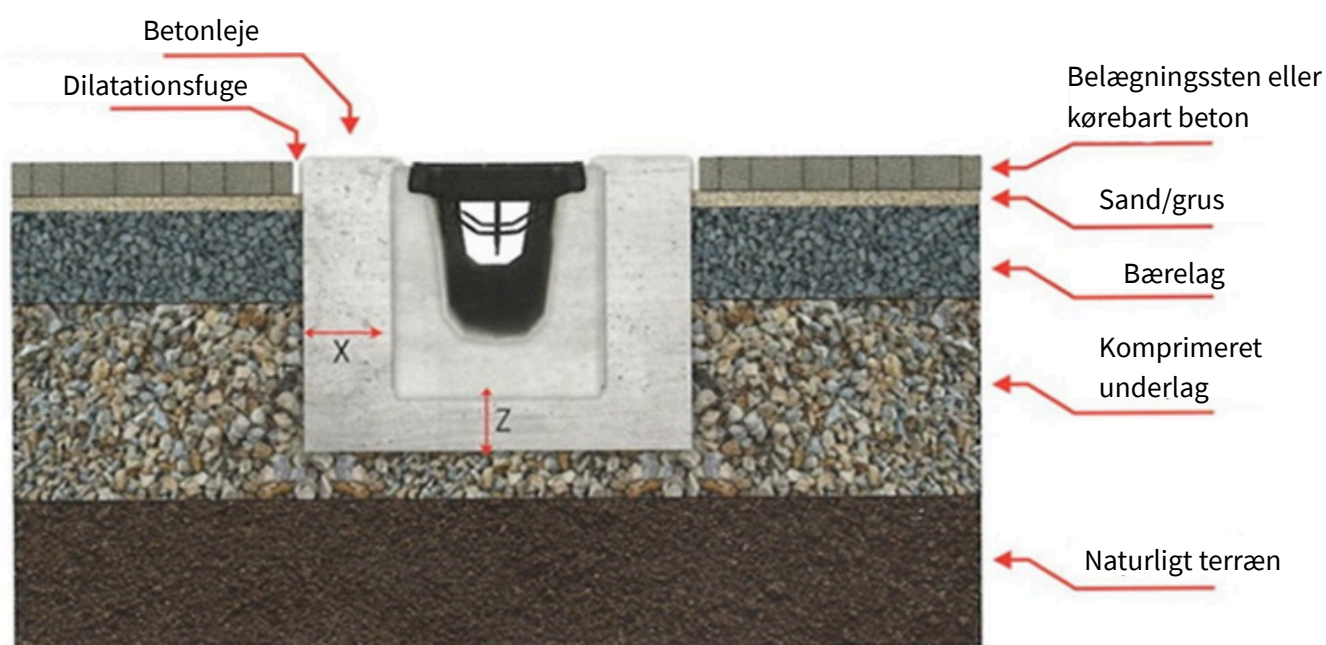


DRÆNINGSKANAL I BETON

Betonprodukter skal opbevares på jævnt, stabilt og drænet underlag og beskyttes mod regn og frost.

Monteringen bør udføres under gunstige klimatiske forhold. Betonrender og afløb lægges på et betonleje, hvis højde afhænger af belastningsklassen for renderen/afløbet (se den vejledende tabel nedenfor). Den samme betontykkelse skal også være på siderne, hvor den fungerer som støtte mod de sidekræfter, der virker på afvandingsrenden, f.eks. når en bil kører hen over den.

Monteringen skal altid udføres i overensstemmelse med projektdokumentationen og under hensyntagen til lokale geologiske forhold og underlagslag.



Anbefalet tykkelse af betonlejet:

Belastningsklasse	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Dimensioner af betonlaget X (mm)	100	150	150	200	200	200
Dimensioner af betonlaget Z (mm)	100	150	150	200	200	200
Betonklasse for betonlaget	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45	C 35/45

Lægning:

1. Forberedelse af underlaget
2. Markér afløbets forløb ved hjælp af pæle og afsætningssnor.
3. Udfør en udgravning med passende længde, bredde og dybde, så der kan etableres et betonfundament under renden og efterfølgende på siderne (min. 10 cm). Ved større belastninger skal den tilladte bæreevne af underlaget tages i betragtning, eller den tilladte belastning af udgravningens bund fastlægges. Følg ovenstående anbefalinger for den givne belastningsklasse og de minimale kvalitetsparametre for beton. Renderne skal placeres 3–5 mm under terræn.
4. Etablering af betonfundament i bunden af udgravningen.
5. Placering af renden på betonfundamentet. Når betonen er begyndt at hærde let, fyldes der også beton på siderne af renden, så den nødvendige betonlag omkring renden dannes (i henhold til belastningsklassen).
6. Om nødvendigt fuges samlingerne med hurtigtørrende mørtel eller frostbestandigt klæbemiddel.

Producenten er ikke ansvarlig for fejl og problemer, der opstår som følge af forkert opbevaring, forkert installation eller håndtering.

Sammenkobling af betonrender: