TEKNISK DATABLAD

BETONAFVANDING SRENDE D400 MED STØBEJERNSRIST 500 X 400 MM

DA

BETONAFVANDINGSRENDE D400 MED STØBEJERNSRIST 500 X 400 MM

Lineær afvandingsrende fremstillet af højkvalitets C35/45-beton (med tilsætning af polypropylenfibre, forstærket med en ribbet stålstang Ø 8 mm, kanter af 35 mm stålvinkelprofil).
Belastningsklasse D400. Kompatibel med betonbrønd D400.

Opbevar betonprodukter på et plant, fast og veldrænet underlag. Beskyt dem mod regn og frost.

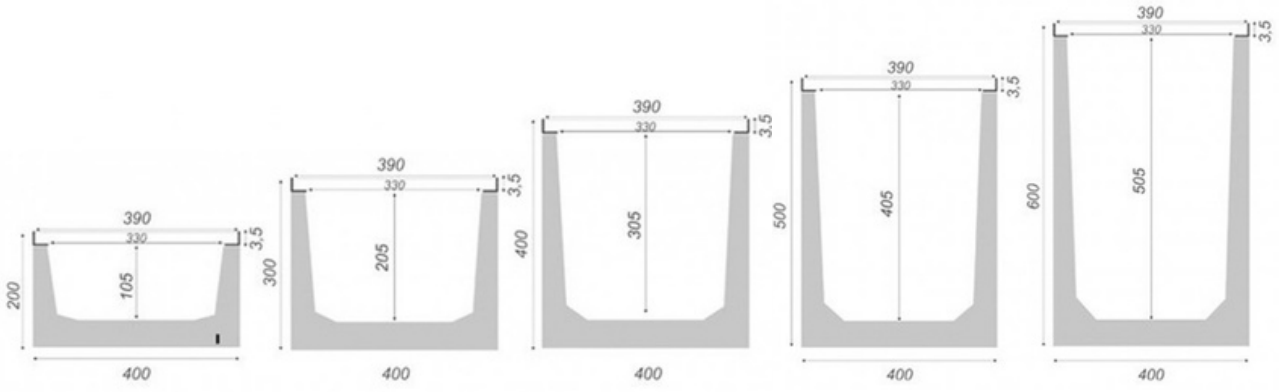
Eksempler på anvendelse

Gang- og cykelstier, arealer ved enfamiliehuse, terrasser, indkørsler til bygninger, garageindkørsler, vejrabatter, parkeringspladser til alle typer vejkøretøjer.

Grundlæggende tekniske data

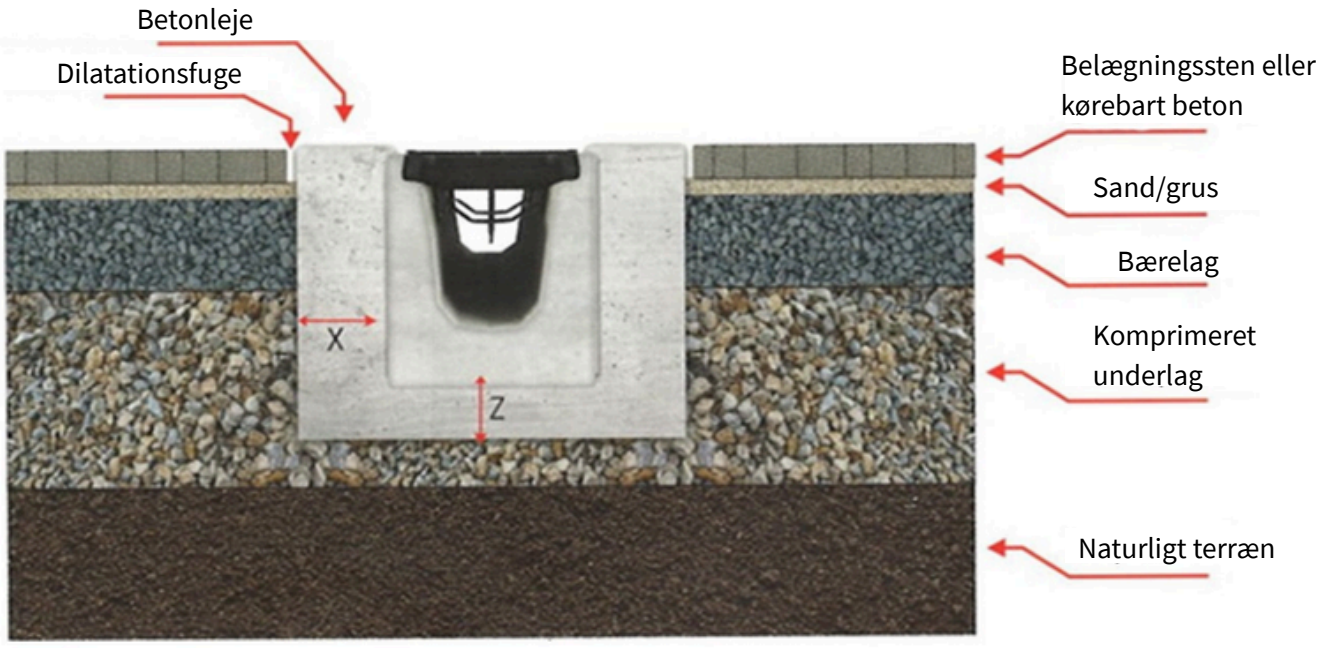
Længde	500 mm
Bredde	400 mm
Højde	200 mm (H200), 300 mm (H300), 400 mm (H400), 500 mm (H500), 600 mm (H600)
Bæreevne	40 t
Vægt	65 kg (H200), 78 kg (H300), 91,5 kg (H400), 99 kg (H500), 113 kg (H600)

Skitse



Monteringen bør udføres under gunstige vejrforhold. Betonafvandingsrender og betonbrønde monteres på et betonfundament, hvis tykkelse afhænger af rendens/brøndens belastningsklasse (se den vejledende tabel nedenfor). Den samme betontykkelse skal også være til stede på siderne, hvor den fungerer som støtte mod de sidekræfter, der påvirker afvandingsrenden, f.eks. når et køretøj passerer over den.

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



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

Ovenstående oplysninger er af generel karakter. Hver bruger er ansvarlig for at sikre, at produktet er egnet til det tilsigtede formål. Oplysningerne i dette tekniske datablad, herunder anbefalinger om brug og anvendelse af produktet, er baseret på producentens viden og erfaring med produktet. Produktet kan anvendes på forskellige måder og i forskellige miljøer samt under forskellige forhold, som vi ikke har kontrol over. Leverandøren og producenten påtager sig intet ansvar for følgerne (herunder direkte og indirekte skader) af ukorrekt anvendelse af dette produkt.