

TEKNISK DATABLAD

BETONBRØND D400 MED STØBEJERNSRISTE



BETONBRØND D400 MED STØBEJERNSRISTE

Betonbrønd fremstillet af højkvalitets C35/45-beton (med tilsætning af polypropylenfibre, forstærket med en ribbet stålstang Ø 8 mm).

Med afløb til Ø 160 mm eller Ø 110 mm rør, uden indvendigt fald.

Kompatibel med spalterenden D400.

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

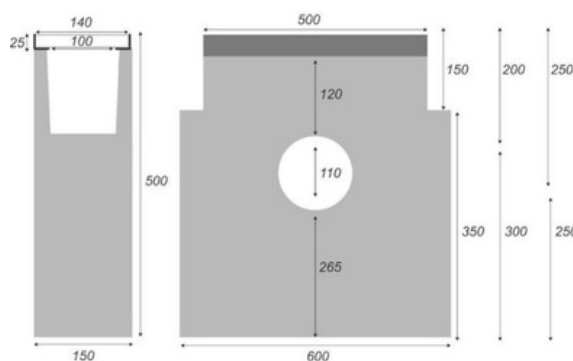
Brønden fås i flere varianter, hvis mål fremgår af tabellen nedenfor. Betegnelsen H angiver den tilsvarende kompatible afvandingsrende (højde).

Grundlæggende tekniske data

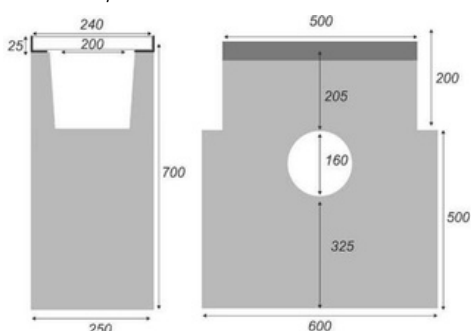
Materiale	beton, støbejernsrister
Mål	500x150x500 mm - H150, Ø 110, 59 kg 500x150x500 mm - H200, Ø 110, 58 kg 500x250x700 mm - H200, Ø 160, 129 kg 500x150x500 mm - H250, Ø 110, 57 kg 500x250x700 mm - H300, Ø 160, 119 kg
Bæreevne	40 t

Skitse

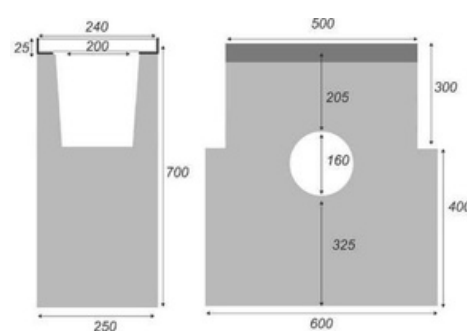
H150, H200, H250, Ø 110



H200, Ø 160

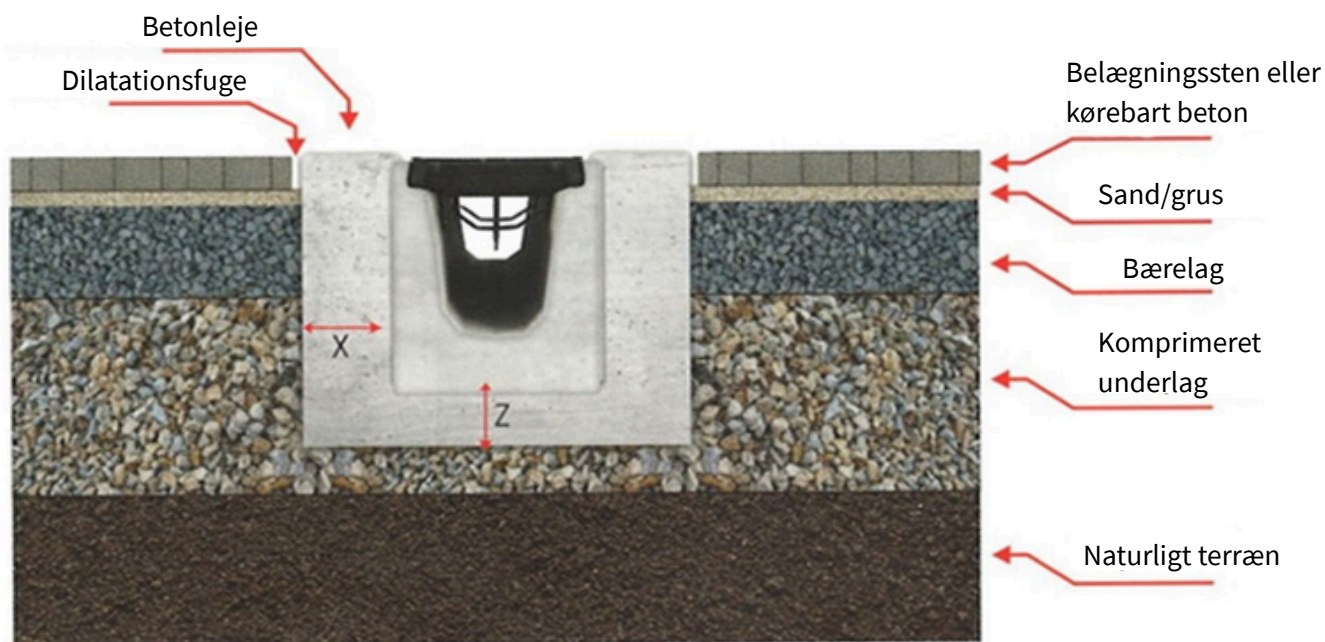


H300, Ø 160



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.