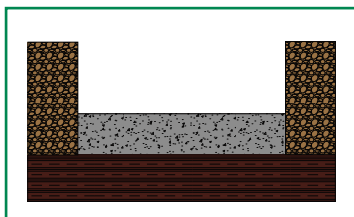


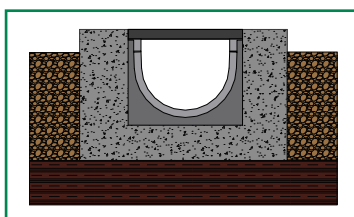
Udgravning

Udgravningen til afløbsrender skal være så bred og dyb, at der er plads til både afløbsrende og betonfundament. Målene på udgravningen er angivet i nedenstående skema. Kontroller at underlaget er tilstrækkelig bæredygtig til den krævede belastning.



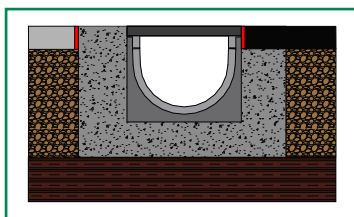
Beton fundament

Støb beton i den angivne højde (H) i udgravningen. Faldretning etableres i betonfundamentet. Hvis det kræves kan betonfundamentet forstærkes med armeringsjern.



Installation af afløbsrende

Begynd altid nedlægning fra rendens udløb. Det er vigtigt at sikre renderen mod sideværts bevægelser og tryk på sidevæggene både under og efter lægning. Dette gøres bedst ved at anbringe ristene i renderne før disse sættes i beton, og før belægning udføres. Støb beton langs siderne (S) til max højde afhængig af belægning. Beskyt renderne med beskyttelses folie for at hindre nedfald af beton og andet, der kræver efterfølgende rengøring.



Afslutning

Slutbelægningen skal være mindst 3 – 5mm over rendens overkant. Fjern beskyttelsesfolien.

FUNDAMENT KONSTRUKTION							
BELASTNINGSKLASSE (EN 1433)		A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
ANVENDELIG BELASTNING (EN 1433)	kN	15	125	250	400	600	900
MIN. HØJDE (H) AF BETONFUNDAMENT	mm	100	100	150	200	200	250
MIN. TYKKELSE (S) AF BETONFUNDAMENT	mm	100	100	150	200	200	250
BETON KOMPRESSIONSSTYRKE (EN 206-1)		C 20/25	C 25/30	C 25/30	C 25/30**	C 30/37	C 35/45
BETON KOMPRESSIONSSTYRKE* (EN 206-1)		C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 30/37 XF4	C 35/45 XF4	C 40/50 XF4

* Hvis betonfundamentet kan angribes af frost og tøvejr.

** Hvis installation foretages, hvor der er krydsende tung trafik (især trucks) skal anvendes beton klasse C30/37.

PS. Vi anbefaler Klasse S4 beton og stenstørrelse max. diameter 8mm.