

CF-FORTÉ®

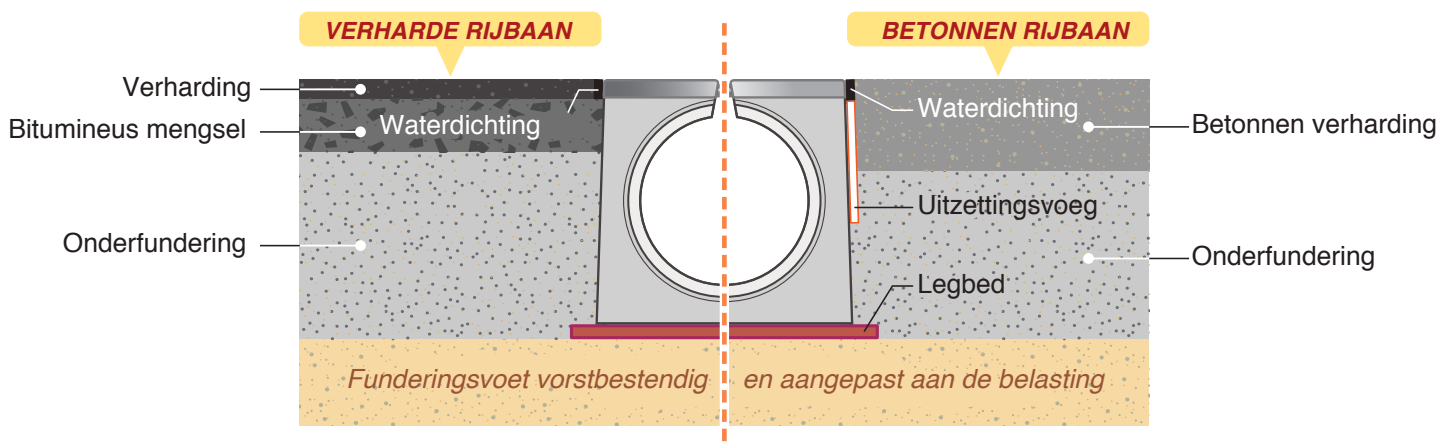


E 600



F 900

De installatievoorschriften worden uitsluitend ter informatie gegeven en moeten als algemene informatie worden beschouwd. De keuze van de sterkteklasse en het type product blijft de verantwoordelijkheid van de aannemer en de eigenaar. In elk geval moet rekening worden gehouden met de omstandigheden op de werf en de uiteindelijke bestemming van het product dat is geïmplementeerd volgens de geldende technische regels.



De zelfdragende verholen goten in **Type I** hebben geen **betonomhulling nodig.**

EEN DRAAGKRACHTIGE FUNDERINGSVOET

Een **studiebureau** dient de draagkracht van de bodem onder de afvoergoot te **controleren** om te beoordelen of deze voldoende is voor de dynamische belasting

op deze afvoergoot. Indien de bodem onvoldoende draagkracht heeft, kan dit **opgelost worden door een gewapende funderingsvoet te voorzien.**

HET FUNDERINGSBED

Op een **funderingsvoet uit gewapend beton** dient een mortelbed voor het stellen van de afvoergoot te worden voorzien. Dit moet worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier van de mortel.

Op een steenslag structuur dient een laag beton (C25/30 of hoger) met een dikte van 10cm voorzien te worden. In elk geval moet het legbed regelmatig en homogeen zijn om geen onregelmatigheden te veroorzaken zoals zettingen.

DE WEGENISSTRUCTUUR

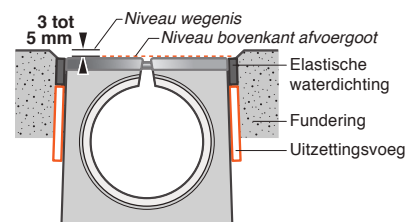
Bij het plaatsen van de wegenisstructuur wordt de **steenslaglaag** onmiddellijk tegen beide zijden van de goot geplaatst. **Het is ten strengste verboden om met werfmachines over de afvoergoten te rijden** (zelfs gedeeltelijk). Hierbij wordt het ontstaan van scheuren voorkomen die na een of meer cycli van bevriezen / ontdooien tot het barsten van het beton kunnen leiden.

Werfverkeer en compactering met trillingen is verboden op de goot



DE AFWERKINGSLAGEN

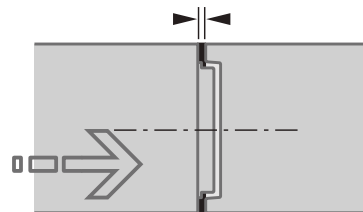
Om de fundering tegen vorst te beschermen, moet een **afdichting** worden aangebracht tussen de afvoergoot en de afwerkingslagen. Voor betonnen bestratingen of straatstenen/straattegels moet de afvoergoot van deze afwerkingslaag worden gescheiden door een uitzettingsvoeg. Laat **3 tot 5 mm** tussen het wegniveau en het bovenste niveau van de afvoergoot.



DILATATIERUIMTE EN WATERDICHTHEID TUSSEN 2 AFVOERGOTEN

Het is absoluut noodzakelijk om een expansieruimte van **5 mm** tussen elke afvoergoot te respecteren. Om de fundering tegen vorst te beschermen, moet een soepele elastische afdichting worden aangebracht om deze opening op te vullen. Voor de CF-FORTE® verholen goot vervult de in de fabriek geïnstalleerde neopreenplaat deze functies. **De EN 1433-norm** verplicht het voorzien van een waterdichting in de ruimte tussen de afvoergoten. De CF-FORTE® goten zijn voorzien van dichtingen (zie details op de technische fiche).

De dilatatie ruimte en de waterdichting worden verzekerd door een neopreen plaat die in de fabriek wordt aangebracht



BELASTING OP DE AFVOERGOTEN

Verkeer op de afvoergoten is alleen mogelijk **na voltooiing van de bestrating** en met voertuigen die vergelijkbaar zijn met die tijdens exploitatie (en zeker niet zwaarder).

DE PLAATSING

Voor een veilige plaatsing zijn de CF-FORTE® afvoergoten uitgerust met 4 hijsankers (zie technische fiches). De installatie van de afvoergoten moet op een **strikt horizontaal legbed** gebeuren om te vermijden dat de moffen worden beschadigd en de randen tegen elkaar slaan.