**Bestektekst**

***zandvangput***

*‘Geprefabriceerde betonnen zandvangput'*

Omhelst het leveren en plaatsen van betonnen zandvangputten in glad grijs bekist gewapend beton, afmeting 495 x 495 x 810 mm. De zandvangput voldoet aan een toelaatbare aslast van 200 kN.

De zandvangputten zijn voorzien van een gietijzeren omranding met een wegneembaar gietijzeren rooster. De bewapeningskorf voldoet aan staalkwaliteit FeB500 (KOMO certificaat).

De zandvangputten zijn zijdelings voorzien van twee over elkaar liggende cylindrische openingen van Ø160 mm. De onderzijde van deze openingen bevindt zich op - 224 mm. Aan de respectievelijke zijdes van deze openingen zijn de zandvangputten voorzien van een hol/dol constructie ten behoeve van de koppeling met de afwateringselementen. De vlucht (= onderzijde) van de instortmof - eveneens Ø160mm - van de zandvangputten bevindt zich op - 455 mm.

De zandvangputten hebben bij vrije uitloop een afvoercapaciteit van minimaal 800 m² vloeroppervlak per put (43.200 l/uur).

De zandvangputten worden geplaatst op een gestabiliseerde laag zand of een laag schraal beton.

Betonsterkteklasse B60 volgens NEN 5950.