

Sandfangsbrønde

i 200, 315, 425 og 600 mm



Sandfangsbrønden bruges som rendestensbrønd i vejkanten eller indkørslen eller som tagnedløbsbrønd og tilbageholder faste stoffer såsom sand, blade m.m.

Sandfangsbrønden, der er et opføringsrør med bund og ind- og udløb, har det korrugerede opføringsrørs unikke egenskaber. Disse gør, at brønden kan modstå vertikale påvirkninger og grundet "harmonikaeffekten" optage belastninger fra installation, omkringfyldning, byggepladstrafik, sætninger og efterfølgende trafikbelastninger.

Brøndkonfiguration

Som standard leverer Wavin sandfangsbrøndene baseret på 315 og 425 mm uPVC korrugerede opføringsrør med en volumen på enten 35 eller 70 liter og med tilslutningsdimensionerne $\varnothing 110$, $\varnothing 160$ og $\varnothing 200$ mm med eller uden vandlås. Derudover er det muligt at sammensætte brønden alt efter tilslutningstype, antal tilslutninger og højdeplacering, hvorved volumen kan ændres.

Specialbrønde med andre voluminer, højder og tilslutninger kan bestilles som MULTIFLEX-brønde (se side 14-15) eller alternativt produceres af entreprenøren på stedet vha. in-situ koblinger.

MULTIFLEX-brønde i $\varnothing 425$, $\varnothing 600$ og $\varnothing 1000$ mm kan anvendes som sandfangsbrønde til fx dræn- og regnvandssystemer. Rørtilslutningerne kan udføres med gummiring, fx "Forsheda", samt tilhørende rørmuffe, som bores ind i brøndens side i den ønskede højde. Tilslutninger og gummiringe er til glatte rør, andre rørtyper tilsluttes ved hjælp af et overgangsstykke.

Desuden kan Wavin tilbyde en tagnedløbsbrønd i 200 mm med et sandfang på 15 liter.

Dæksler

Sandfangsbrønde i dimensionerne $\varnothing 200$, $\varnothing 315$, $\varnothing 425$, $\varnothing 600$ og $\varnothing 1000$ mm passer til alle standarddæksler, hvor typen vælges afhængig af den overfladekonstruktion, hvori dækslet skal placeres.

Se endvidere afsnittet omkring dæksler s. 20-21.

Lav din egen løsning

Sandfangsbrønd med Wavin in-situ

I det praktiske rørarbejde er der ofte behov for at lave tilkoblinger på specifikke steder og i et specifikt antal. I de fleste tilfælde kan Wavin præfabrikere løsningerne efter kundens ønske. Dette kan være praktisk i de tilfælde, hvor der ønskes mange forskellige løsninger, der afviger fra standardløsningerne. Imidlertidigt er det ofte bedst, at den, der skal udføre det praktiske arbejde, selv tilpasser brønden i overensstemmelse med den situation, der mødes, når brønden skal installeres.



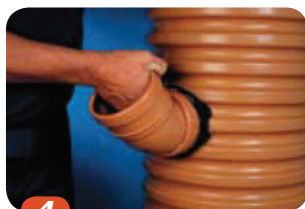
1
Hul bores med hulsav dim. 127/177 mm ved tilslutning af hhv. 110 og 160 mm rør. Grater fjernes.



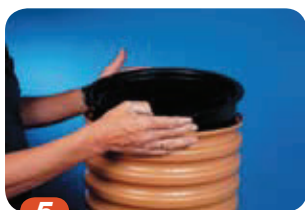
2
In-situ pakningen monteres i hullet og smøres med glidemiddel.



3
In-situ muffen trykkes ind i pakningen.



4
En eventuel vandlås kan monteres i form af en bøjning.



5
Ønskes andre sandfangsvoluminer end standardvoluminerne 35 og 70 l, kan disse opbygges af standardelementer, rør og brøndbunde. En gummiring placeres i den indvendige nederste rille i røret. Bund og gummiring smøres med glidemiddel for samling.



6
Tilslutninger udføres ved hjælp af in-situ kobling. Korrugerede drænrør monteres ved hjælp af Wavins drænkobling.

