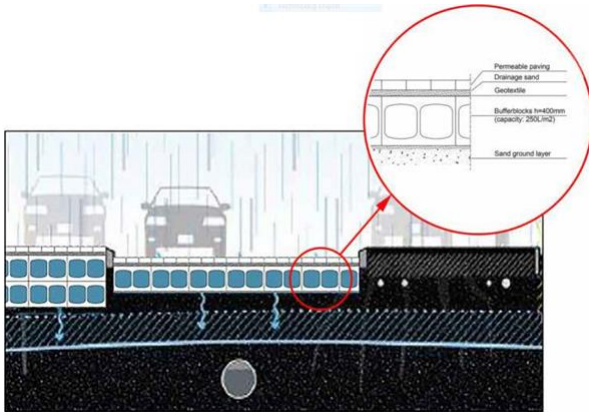


# Bufferblock



Het Bufferblock is een oplossing voor regenwaterafvoer en -buffering in stedelijk gebied. De werking is vergelijkbaar met die van infiltratiekragen, maar door de hogere sterkte is er een veel dünnere toplaag nodig. Dit resulteert in een minder diepe constructie, hogere buffercapaciteit en een meer kosteneffectieve oplossing. Regenwater komt via een waterdoorlatende wegverharding of via straatkolken in de holle ruimtes van de Bufferblocks, waarna het water verder infiltreert in de bodem of wordt afgevoerd. De Bufferblocks hebben een water opslagcapaciteit van 266 tot 532 liter per vierkante meter en kan zeer zware verkeersbelastingen aan.

De Bufferblocks zijn makkelijk inspecteer- en reinigbaar met gebruikelijke riool inspectie-/reinigingsapparatuur. Afmeting: 45 x 60 x 16 cm (h x b x d)

Voordelen:

- Optimale waterberging in het stedelijk gebied door geringe aanlegdiepte;
- Sterk genoeg om zeer zwaar verkeer te kunnen dragen;
- Hoge capaciteit aan waterbergend volume;
- Inspecteer- en reinigbaar met standaard toepasbare rioolinspectie robots;
- Bruikbaar als lichtgewicht ophoogmateriaal (ca. 950 kg/m<sup>3</sup>).

Bekijk ook:

