**BESTEKTEKST:**

**FASERFIX STANDAARD**

**1. Omschrijving**

Geprefabriceerde afvoergoten vervaardigd uit beton C35/45, versterkt met basaltvezels, geschikt voor belastingklasse A15 - C250 kN, volgens DIN 19580/EN1433, conformiteit CE. De dikte van de betonwanden bedraagt 3 cm, dit om een hoge zijstabiliteit te garanderen. De afvoergoten zijn in U-vorm uitgevoerd. De elementen zijn voorzien van een tand-groefsysteem en van een uitsparing voor een veiligheidsvoeg. De afvoergeul heeft een volledig vrije doorloop en is volledig glad aan de binnenkant.

De verschillende, mogelijke bijhorende roosters worden vergrendeld worden d.m.v. 2 spieën per lopende meter.

**2. Bestendigheid**

- vorst- en dooibestendig

- bestand tegen alkaliën

- bestand tegen zuren, minerale oliën

- bestand tegen stookolie, benzine

- bestand tegen strooizout en oplossingen hiervan

- poreusheid minder dan 0,5 %

**3. Afmetingen : afhankelijk van de dimensionering van de afvoergeul**zie <https://www.hauraton.be/fl/drainage/landschapsarchitectuur/faserfix-standard/index.php>

- lengte : x mm

- breedte exterieur : x mm

- breedte interieur : x mm

- hoogte : x mm

- afwateringsdoorgang : x cm²

- gewicht : x kg

**4. Zandvanger en hulpstukken**

De afvoer van de afwateringsgoot dient voorzien te worden van een zandvanger alsook van de nodige sluitstukken (verschillende mogelijkheden).

**5. Installatie**

Volgens de voorschriften van de fabrikant.