

ECO-LITH : EEN NIEUWE BENADERING VAN GRASBETONTEGELS



Nieuwsbrief - September 2016



Afbeelding 1 : 3D-model

Lithobeton uit Gistel-Snaaskerke is steeds actief op zoek naar oplossingen voor waterdoorlatende en waterpasserende betonverharding. Ze zijn toonaangevend inzake de poreuze en verbrede-voeg betonstraatstenen. Recent heeft Lithobeton hun gamma uitgebreid met een speciaal type grasbetontegel, de **ECO-lith**.

Voor deze ontwikkeling werd "out-of-the-box" gedacht met als doel een ecologisch product te realiseren dat de combinatie vormt van een waterdoorlatende betonstraatsteen met de eigenschappen van een grasbetontegel.



Foto A : geplaatste ECO-lith grasbetontegels.



Foto B : verschillende materialen ECO-lith.

- Door zijn elegante vorm en klein formaat zijn ze uitermate geschikt voor:
 - parkeerzones;
 - wandelpaden;
 - brandweerdoorgangen;
 - verharding naast de rijweg;
 - plaatselijke taludverstevingen aan kopmuren en uitstromen.
- ECO-lith heeft de voordelen van een waterdoorlatende betonstraatsteen, zowel qua fysieke als mechanische eigenschappen :
 - Om een comfortabele betreedbaarheid te bereiken werden er geen noppen voorzien;
 - De aanwezige sleetlaag kan in verschillende kleuren verkregen worden;
 - Gezien ze in het legbed kunnen aangetrild worden, is het oppervlak stabiel en vlakker waardoor de kans op breken bij zwakkere ondergronden beperkt wordt;
 - De verbrede voegen zijn hoekig waardoor de stenen onderling in mekaar grijpen en dus beter verband houden;
- Daarnaast heeft ECO-lith alle eigenschappen van een grasbetontegel :
 - Ze zijn voorzien van doorlopende drainageopeningen die met grind, lava of porfier kunnen gevuld worden of met gras kunnen ingezaaid worden. De combinatie tussen verschillende materialen is ook mogelijk zodat er een aflijning tot stand kan komen.

Het percentage oppervlakte van de drainageopeningen, de verbrede voegen en de grasgroeivoorzieningen is 25% t.a.v. de bruto-oppervlakte van het product.

Volgens PTV 121.

Wenst u meer informatie, prijzen of offerte ?

contactpersoon : OLIVIER SAELEN
Commercieel medewerker

GSM : +32 (0)474 77 78 03
e-mail : Olivier.Saelen@lithobeton.be