



Natuurlijk Bouwen

BIOSINTRUM

Nieuwsbrief 4 – nov 2018

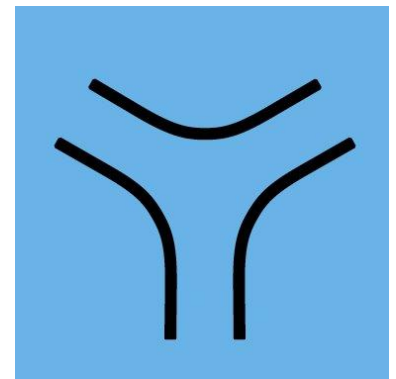
Voltooiing in zicht!

informatie over de bouw van het Biosintrum

Beste burens en omwonenden,

Het is inmiddels echt herfst geworden. We hebben ook met de bouw van het Biosintrum profijt gehad van het lange zomerse weer. Nu zijn we vooral in het gebouw aan de slag: afmontage installaties en afwerking van wanden en vloeren.

Vanuit Bewuste Bouwers hebben we een goede beoordeling gekregen m.b.t. het reilen en zeilen van de bouwplaats. De komende weken werken we toe naar de oplevering.



Meer informatie op facebook,
Youtube en de website
www.biosintrum.nl

Bouwbeveiliging

Om de bouwplaats en de bouwmaterialen te beveiligen hebben wij een bouwcamera met continue bewaking laten plaatsen. Mocht u (na werktijd) iets verdachts zien, wilt u het ons (of de politie) dan melden?

Alvast dank!

Politie: 112

Natuurlijk Bouwen
Telefoon: (0516) 514363
Contactpersoon:
Jaring de Braak - projectleider



De audit (beoordeling) van Bewuste Bouwers is goed verlopen. We hebben een prima "cijfer" gekregen voor het onderdeel bouwmanagement. De communicatie met u als omwonende is als best practise gewaardeerd. Meer informatie vindt u op de website van Bewuste Bouwers: bewustebouwers.nl onder "nieuws"

Biobased materiaal uitgelicht: Bio Bound vloer

Productgroep:

Dekvloeren, afwerking, infrastructurele paden (fietspaden, wanderpalen etc), straatmeubilair etc

Samenstelling en toepassing:

De dekvloer in het Biosintrum is gemaakt van Bio Bound beton waarin minimaal 50% Miscanthus is verwerkt.

Planning

November 2018:
afmaken installaties
binnenafbouw
afwerking dak (met PV)
talud grondwerk (met
veelmuizenhotel)
oplevering: 1 december 2018

Miscanthus (ook wel bekend als olifantengras) is een grasoort en wordt o.a. geteeld in de directe omgeving van Schiphol en was aanvankelijk bedoeld om ganzen te weren van de start- en landingsbanen. De overige (her)gebruikte reststoffen worden variabel gekozen op basis van de toepassing van het product.

Reductie van CO2:

Bio Bound producten dragen bij aan een aanzienlijke reductie van CO2 in de atmosfeer.



Eenzijds door het (her)gebruik van Miscanthus, een grasoort die zich onderscheidt door een bovenmatige opname van CO2. De plant zet deze CO2 om in de vezels die gebruikt wordt voor de productie van Bio Bound. Daarnaast wordt er door het gebruik van andere grondstoffen een cementreductie van maar liefst 30% gerealiseerd. Een belangrijk argument, zeker omdat dat 5% van alle CO2 die wereldwijd door toedoen van de mens in de atmosfeer terecht komt, afkomstig is van de cementindustrie.

BEWUSTE BOUWERS

Heeft u vragen, een verbeterpunt of een idee? U kunt het (ons) kenbaar maken via: www.verbeterdebouw.nl



hoe "dicht en warm" is de jas van het gebouw?

Het Biosintrum is een zeer energiezuinig gebouw. Hiertoe zijn er diverse berekeningen en ontwerpen gemaakt. De combinatie van isolatie, kierdichtheid, ventilatie en andere installatie-componenten moeten ervoor zorgen dat aan de gestelde eisen wordt voldaan.

Om de kwaliteit van "de dichtheid van de jas" te meten is er onlangs een zogenaamde Blowerdoor-test gedaan. Een blowerdoortest gebruik je om te meten hoe luchtdicht een gebouwschil is. De luchtdichtheid van de gebouwschil is belangrijk om warmteverliezen te voorkomen. Isoleren heeft ook geen zin als je luchtdichtheid niet op orde is. Energiezuinige gebouwen wil je dus altijd kierdicht bouwen. De test met "de blower" in de deur (deur) scoorde zeer positief! Zo wordt aangetoond dat de kwaliteit van uitvoering juist is.



Het Biosintrum nadert zijn voltooiing! Het begint al redelijk op de impressie te lijken ☺.