

[Advertorial]

VAN DE BEETEN

INTRODUCEERT CIRCULAIR FUNDERINGSMATERIAAL OPTIBLEND®

Als hergebruik de baas is



Een verantwoord en duurzaam alternatief voor traditionele funderingsmaterialen: dat is OptiBlend®, een innovatief cementgebonden funderingsmateriaal (CGF) voor gebruik in de bouw en infra. OptiBlend® is ontstaan uit de samenwerking tussen aannemingsbedrijf Van de Beeten en ecogrondstoffenproducent Heros Sluiskil. Met OptiBlend® introduceert Van de Beeten een sterk, circulair, hoogwaardig en mede door Heros gecertificeerd product.

VOORDELEN OPTIBLEND®

Vergeleken met traditionele funderingsmaterialen heeft OptiBlend® diverse voordelen. Het is als basis een oersterk product, met een grote draagkracht. Daardoor kan de dikte van verhardingslagen en betonvloeren flink gereduceerd worden, net als de kosten. OptiBlend® kan druk- en treksterkte opnemen bij een minder draagkrachtige ondergrond. Ook zijn minder rijplaten nodig tijdens de bouwfase. Bovendien is de milieukostenindicator erg laag, net als de CO₂-uitstoot. Tenslotte kan na het opbreken van de fundering in de toekomst het materiaal worden hergebruikt voor nieuw te produceren OptiBlend®.

BETROUWBAAR

OptiBlend® is een betrouwbaar product. De secundaire grondstoffen die Van de Beeten van Heros betreft om OptiBlend® te produceren zijn daar al uitvoerig getest en gecertificeerd. Nadat ze per schip bij Van de Beeten zijn aangevoerd – minder CO₂-uitstoot! –, worden de grondstoffen volgens gecertificeerd recept in de eigen menginstallatie van Van de Beeten gemengd, geheel computergestuurd en op procenten nauwkeurig. Dat zorgt voor een continue balans in de verhoudingen van de ingrediënten en een constante kwaliteit van het eindproduct. Het is exact bekend

hoeveel water, cement en secundaire grondstoffen er in het mengsel zitten, iets wat altijd traceerbaar is onder toezicht van de certificerende instantie. Daarbij garandeert Van de Beeten door haar grote productiecapaciteit een hoge beschikbaarheid van OptiBlend®, zodat in principe altijd kan worden geleverd.

TOEPASSINGEN

OptiBlend® kan als hoogwaardig secundair cementgebonden funderingsmateriaal worden toegepast in de bouw en infra. Denk aan projecten als bedrijfs- en parkeerterreinen, ophogingen, wegen, fietspaden en vloerverhardingen in logistieke centra en bedrijfshallen.



WWW.VANDEBEETEN.NL/OPTIBLEND