



De Beijer Bouwgrondstoffen introduceert gebonden halfverharding in drie varianten

Nieuwe generatie halfverhardingen speelt in op strengere milieueisen én groeiende vraag naar onderhoudsarme oplossingen

Halfverharding is al jaren in opmars in de openbare ruimte. Tegelijk verandert de markt snel door strengere regelgeving en onzekerheid rond materialen. De Beijer Bouwgrondstoffen heeft de verkoop van haar bekende halfverharding Graustabiël volledig gestaakt en introduceert nu GrauMix: een nieuw product, volledig zonder staalslakken. Volgens productspecialist Rik van der Mispel voldoet GrauMix aan de eisen van nu én straks.

Auteur: Heleen Kommers

Een belangrijk uitgangspunt bij de ontwikkeling is dat de producten bindend zijn, maar zonder gebruik van staalslakken. 'We combineren stabiliteit met een natuurlijke uitstraling. En we zorgen dat het product voldoet aan de huidige en toekomstige milieueisen.'

De vraag naar halfverharding groeit al langere tijd. Vooral gemeenten zoeken naar oplossingen die waterdoorlatend zijn en weinig onderhoud vragen. 'We zien al tien tot vijftien jaar een duidelijke groei in deze markt,' zegt

HALFVERHARDING

van producten met staalslakken is niet te evenaren. Hierdoor zoekt de markt naar alternatieven. Daar spelen wij op in.'

Die onzekerheid werkt door in projecten. Keuzes worden soms uitgesteld, terwijl de opgave in de openbare ruimte blijft. Opdrachtgevers en aannemers moeten intussen wel verder. 'De pauzeknop voor het gebruik van staalslakken is ingedrukt en regels gaan veranderen, maar intussen gaat de praktijk door. Je kunt niet alles stilleggen tot er duidelijkheid is. Dankzij de expertise van De Beijer Bouwgrondstoffen kunnen projecten gewoon doorgaan.'

NIEUW: GrauMix in drie varianten

De Beijer Bouwgrondstoffen brengt GrauMix op de markt, in drie varianten: Primair, Circulair en Bio. De eerste twee zijn al leverbaar, de Bio-variant volgt later.

GrauMix Primair bestaat volledig uit natuurlijke steensoorten met sterk bindende eigenschappen, zoals grauwacke en dolomiet. Van der Mispel: 'Die variant lijkt qua uitstraling het meest op het oude product Graustabiel dat veel mensen al kennen. Dat is handig bij onderhoud of uitbreiding van bestaande paden.' Het product heeft een zandkleur.

GrauMix Circulair bevat naast natuursteen ook een secundair granulaat. Daarmee speelt het product in op de vraag naar hergebruik van materialen. 'Je gebruikt minder nieuwe grondstoffen en dat sluit aan bij de circulaire ambities van bijvoorbeeld gemeenten.' De kleur is lichtgeel en geeft de uitstraling van een zandweg.

De derde variant, *GrauMix Bio*, wijkt af door het gebruik van een complexe biopolymeer. 'Deze biopolymeer geeft de minerale grondstoffen extra bindingskracht. De verwerker, de opdrachtgever én de gebruiker zullen dit als

'We combineren stabiliteit met een natuurlijke uitstraling'

zeer positief ervaren, aangezien de stevigheid van de bovenlaag toeneemt. De kleur is bont genuanceerd en heeft een heel mooie natuurlijke uitstraling.'

Naast de technische eigenschappen speelt ook de uitstraling een rol. De drie varianten hebben elk hun eigen kleur: 'Het zijn zachte, natuurlijke kleuren. Dat oogt rustiger dan donkere verharding en het wordt ook minder warm door de zon.' De variant Circulair doet volgens Van der Mispel denken aan een klassieke zandweg. 'Dat past goed in een natuurlijke omgeving of historische setting.'

Vooraf sterk waar de auto verdwijnt

De producten zijn bedoeld voor een brede inzet in de openbare ruimte. Denk aan wandelen en fietspaden, parken, pleinen en begraafplaatsen. 'Voor voetgangers en fietsers is dit heel geschikt. Bij een gefundeerde ondergrond met voldoende draagkracht kunnen onderhoudsvoertuigen er ook prima overheen. Maar voor zwaar en continu autoverkeer zou ik het minder snel adviseren.' Juist in stedelijke gebieden ziet hij kansen. 'Auto's verdwijnen steeds meer uit parken en van pleinen. Dan kom je automatisch uit bij dit soort oplossingen. De discussie over regelgeving gaat nog jaren duren. Wij hebben de afweging al gemaakt, stropen de mouwen op en gaan door.'

Wie de nieuwe varianten GrauMix wil bezichtigen, kan contact opnemen via 088-4006360 of debeijerbv.com om een afspraak te maken voor een bezoek aan de vestiging in Dodewaard. Hier zijn, naast de nieuwe GrauMix, ook alle andere soorten halfverharding te aanschouwen. Het volledige aanbod is eveneens te zien op halfverharding.nl.



Rik van der Mispel

Rik van der Mispel, specialist halfverharding bij De Beijer Bouwgrondstoffen. 'Klimaatadaptatie speelt daarin een grote rol. Water moet weg kunnen, en dat lukt met halfverharding vaak eenvoudiger dan met gesloten verharding.'

Onzekerheid door tijdelijke regeling

Tegelijkertijd is De Beijer Bouwgrondstoffen volop in beweging. Door het tijdelijke verbod op het gebruik van staalslakken is er volgens Van der Mispel een gat ontstaan. 'De hardheid

'Gemeenten zoeken vooral oplossingen waar ze zo min mogelijk onderhoud aan hebben'

