



# BGSPad: circulair en onderhoudsarm

## De halfverharding met een natuurlijke uitstraling

De halfverharding die geproduceerd wordt door Pelt & Hooykaas, wordt onder de naam BGSPad verkocht door De Hoop Bouwgrondstoffen uit Terneuzen. Het bedrijf levert al meer dan 100 jaar met succes grondstoffen in Nederland. 'In steeds innovatievere vorm, natuurlijk', vertelt hoofdverkoop Herwald Gelderland. 'We zijn continu bezig met het sluiten van de grondstoffencirkel. Daardoor kunnen we steeds meer circulaire producten aanbieden.'

Auteur: Heidi Peters

Een groot voordeel van BGSPad is dat het eenvoudig te verwerken is. Een van de belangrijkste kenmerken is de natuurlijke uitstraling, in combinatie met een gesloten topplaat. Gelderland: 'Doorgroei van onkruid is niet of nauwelijks mogelijk, waardoor deze halfverharding zeer onderhoudsarm is en geheel naar eigen wens samen te stellen. Het is een combinatie waar veel vraag naar is. Omdat het in Nederland wordt geproduceerd, zijn de vervoerskosten laag. Ook heeft dit een positief effect op de vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot.'

### Verdicht

'Het materiaal heeft een latent hydraulische werking', legt Gelderland uit, 'een licht bindende werking. Bij het aanleggen wordt het verdicht met een wals of een spreidmachine. Het resultaat is een heel compacte laag die prettig is om te begaan, met de fiets, in een rolstoel of lopend. Bovenop houd je natuurlijk altijd wat losse steentjes; die geven de gewenste natuurlijke uitstraling. BGSPad wordt normaliter niet gebruikt op plaatsen met autoverkeer, maar gezien de hoge weerstand tegen spoorvorming

is het prima begaanbaar voor hulpdiensten. Voor parkeerplaatsen is het wel geschikt.'

### Advies voor aannemer

BGSPad is alleen via De Hoop Bouwgrondstoffen verkrijgbaar. Het bedrijf legt zelf geen halfverhardingen aan. Gelderland: 'We gaan niet op de stoel van de aannemer zitten. Wel weten wij natuurlijk uit ervaring dat een goed eindresultaat staat of valt met de aanleg. De opbouw van de ondergrond is erg belangrijk. Veen gaat bijvoorbeeld inklinken; op een (gestabiliseerd) zandbed gaat het heel goed. De ondergrond, het materiaal en de opbouw, die combinatie moet kloppen. De aannemer moet van tevoren dus goed weten waar de halfverharding komt. Is de grond niet geschikt, dan kan er altijd een laag menggranulaat onder worden gelegd om een goede ondergrond te creëren. Vanzelfsprekend adviseren we de aannemer over de wijze van aanbrengen, dat gelet moet worden op vocht-aanbrenging en weersomstandigheden.'



### MKI-waarde

BGSPad heeft een zeer lage MKI-waarde (MKI staat voor 'milieukostenindicator'). 'De MKI-waarde is weer onderdeel van de LCA, de *life cycle analysis*. Omdat dit product in Nederland gemaakt wordt en circulair is, scoren we daar heel goed op. Ook fijn is het zelfreparerend vermogen van het product: een scheurtje gaat vanzelf weer dicht.'

[www.dehoop-bouwgrondstoffen.nl/producten/bgspad](http://www.dehoop-bouwgrondstoffen.nl/producten/bgspad)

**DE HOOP**  
BOUWGRONDSTOFFEN

[www.dehoop-bouwgrondstoffen.nl](http://www.dehoop-bouwgrondstoffen.nl)



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!