

**Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.**  
**Wenckebachstraat 1**  
**1951 JZ Velsen-Noord**



**BGS Pad**

**EN 14227-2: Hydraulisch gebonden mengsels – Specificaties**  
**Deel 2: Met slak gebonden mengsels van korrelvormige materialen**



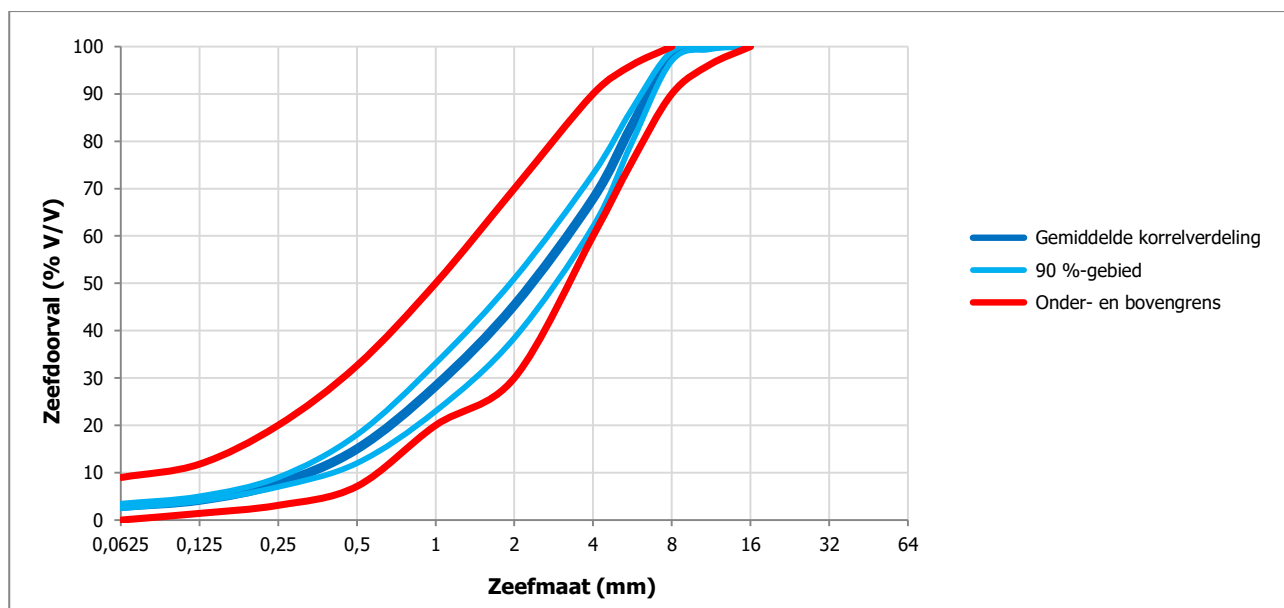
BGS Pad bestaat uit 64 - 76 % (m/m) LD-staalslak, 12 - 18 % (m/m) betongranulaat en 12 - 18 % (m/m) gegranuleerde hoogovenslak.

**Gradering**

Korrelmaat	0/8 mm
Gradering	Type 4

**Korrelverdeling – periode 01-09-2019 tot 01-06-2021 (n = 10)**

Zeefmaat (mm)	Gemiddelde zeefdoorval	90 %-Interval		Generieke eisen	
		5 Percentiel	95 Percentiel	Minimum	Maximum
16	100	100	100	100	
11,2	100	99	100		
8	98	97	99	90	100
5,6	83	79	87		
4	68	62	73	60	90
2	45	38	51	30	70
1	28	23	33	20	50
0,500	15	12	18		
0,063	3	2	4	0	9



### Overige eigenschappen

Aanwezigheid vreemde bestanddelen	Voldoet
Gehalte aan fijne bestanddelen	f <sub>9</sub>
Volumebestendigheid LD-staalslak	V <sub>5</sub>
Korrel dichtheid ( $\rho_{rd}$ )	
0,063 – 4 mm	2,90 ± 0,17 Mg/m <sup>3</sup>
4 – 31,5 mm	3,27 ± 0,06 Mg/m <sup>3</sup>
Gewogen	3,02 ± 0,12 Mg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie	
0,063 – 4 mm	2,9 ± 1,6 % (m/m)
4 – 31,5 mm	2,2 ± 1,1 % (m/m)
Gewogen	2,6 ± 1,2 % (m/m)
Maximale droge dichtheid (bepaald volgens EN 13286-2)	2,06 ± 0,17 Mg/m <sup>3</sup>
Optimaal vochtgehalte	8,3 ± 2,0 % (m/m t.o.v. droog)
Losgestorte dichtheid bij natuurlijk vochtgehalte	1,60 ± 0,15 Mg/m <sup>3</sup>
CBR-klasse	CBR <sub>30/25</sub>
Uitloging, o.a. zware metalen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Samenstelling organische stoffen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Gehalte aan asbest	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit

#### DISCLAIMER




Let op: aan de specificaties op het productinformatieblad onder *Producteigenschappen* kunnen geen rechten worden ontleend. De specificaties zijn gebaseerd op steekproeven genomen in de periode 01-09-2019 tot 01-06-2021. De daadwerkelijke specificaties van BGS Pad kunnen hiervan afwijken.

**Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.**  
**Wenkebachstraat 1**  
**1951 JZ Velsen-Noord**



## BGS Pad

BGS Pad bevat in het algemeen een geringe hoeveelheid vrije kalk. Afhankelijk van de toegepaste hoeveelheid kan een tijdelijke, lokale verhoging van de pH van de bodem en het grond- en nabijgelegen oppervlaktewater optreden als gevolg van het uitspoelen van de vrije kalk. Er wordt daarom geadviseerd bij grootschalige toepassing van BGS Pad adequate voorzieningen te treffen om dit effect tegen te gaan. Bij kleinere werken heeft dit, voor zover bekend, niet tot problemen geleid. Na verloop van tijd zal het effect verdwijnen door uitputting en carbonatatie. Of een pH-verhoging optreedt en de duur van een eventuele pH-verhoging hangen af van de lokale situatie, wijze van toepassen en bufferende capaciteit van bodem, grond- en nabijgelegen oppervlaktewater.

<p><b>PRODUCTOMSCHRIJVING</b></p> <p><b>Kenmerken:</b> kristallijne, vaste stof. Reukloos. Donker grijs tot zwart; soms grijs tot bruin. Verder bevat het fijne, glasachtige korrels en vezels en steenachtig materiaal afkomstig van de bewerking van bouw- en sloopafval. Kan een geringe hoeveelheid restanten van niet-steenachtig materiaal bevatten.</p> <p><b>Toepassing:</b> secundaire bouwstof.</p>	<p><b>RISICO'S</b></p> <p><b>Bij stofvorming en toepassing:</b> stof kan in mechanische zin irriterend zijn voor de ogen, huid en ademhalingsorganen (scherpe delen); bij herhaalde en langdurige blootstelling kans op schade aan de ademhalingswegen.</p> <p>De stof fractie bevat respirabel kwartsstof en kan verder restanten (respirabel) asbest of asbesthoudend materiaal bevatten. Inademing van kwartsstof of asbestvezels kan kankerverwekkend zijn.</p>
<p><b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b></p> <p><b>Ogen:</b> veiligheidsbril met zieschermen. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende bril.</p> <p><b>Huid:</b> standaard werkkleding. Vervuilde kleding voor gebruik wassen.</p> <p><b>Inhalatie:</b> niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij matige stofvorming: masker met filtertype FFP2. Bij veel stofvorming: perslucht-/zuurstofstoel.</p> <p><b>Handen:</b> katoenen handschoenen met nitril rubber coating.</p> 	<p><b>EHBO</b></p> <p><b>Oraal:</b> mond spoelen met water en veel water drinken.</p> <p><b>Ogen:</b> onmiddellijk met veel water spoelen met de geopende oogleden. </p> <p><b>Huid:</b> met water en zeep spoelen; zo nodig douchen. </p> <p><b>Inhalatie:</b> breng het slachtoffer in de frisse lucht.</p> <p>In alle gevallen geldt: arts raadplegen bij aanhoudende irritatie.</p>
<p><b>VOORZORGEN</b></p> <p>Voorkom stof, zo nodig bevochtigen. Zorg in gesloten ruimten voor voldoende ventilatie en in situaties met veel stof voor bijvoorbeeld een afzuiging met filter of gesloten systeem. Stof niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Hierbij geldt de gangbare GWW-praktijk.</p> <p>Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na afloop van het werk of bij pauzes.</p>	<p><b>OPSLAG</b></p> <p>Geen speciale eisen. Stofvorming voorkomen. Zo nodig water vernevelen.</p> <p><b>Te vermijden omstandigheden en stoffen:</b> extreme stofvorming vermijden. De maximale stofconcentratie in lucht mag niet hoger zijn dan wettelijk toegestaan.</p>
<p><b>BLUSMIDDELEN – BRANDBESTRIJDING</b></p> <p>Niet brandbaar. Blusmiddelen afstemmen op de omgeving.</p>	<p><b>LEKMAATREGELEN – OPRUIMEN</b></p> <p>Opwerpen van stof en stofvorming voorkomen. Stofreducerende opruimmethoden gebruiken.</p>

Deze werkinstructie is gebaseerd op het door Tata Steel opgestelde veiligheidsinformatieblad voor LD-staalslak dat op aanvraag verkrijgbaar is.

### DISCLAIMER

Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V. en Pelt & Hooykaas B.V. aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van deze veiligheidsinformatie. Degene die BGS Pad voorhanden heeft, vervoert of laat vervoeren, in zijn bezit heeft, toepast of laat toepassen of in welke zin dan ook gebruikt, is er zelf voor verantwoordelijk dat dit op een veilige wijze gebeurt. Hij/zij dient zich ervan te vergewissen dat de informatie op dit informatieblad correct is. Elk materiaal kan onbekende risico's met zich meebrengen en bij het gebruik daarvan moet daarom grote zorgvuldigheid worden betracht. Ofschoon sommige risico's in dit informatieblad worden beschreven, kan daaruit niet worden afgeleid dat dit de enige bestaande risico's zijn.