

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



PELT & HOOYKAAS-GROEP

Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.

Hoogovenslakmengsel 0/45

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



Nr. K20943

Hoogovenslakmengsel 0/45 bestaat uit 84 - 91 % (m/m) luchtgekoelde hoogovenslak, 7 - 11 % (m/m) LD-staalslak en 2 - 5 % (m/m) gegranuleerde hoogovenslak.

Gradering

Korrelmaat	0/45 mm
Gradering	Type 4

Korrelverdeling – periode 01-02-2013 tot 31-12-2016 (n = 12)

Zeefmaat (mm)	Gemiddelde zeefdoorval	90 %-Interval		Generieke eisen	
		5 Percentiel	95 Percentiel	Minimum	Maximum
63	100	100	100	100	
45	97	92	100	90	100
31,5	91	84	97		
22,4	83	75	91		
16	75	67	85	60	90
11,2	68	56	78		
8	61	48	71		
5,6	51	39	61		
4	43	32	51	30	60
2	32	23	38	15	40
1	22	16	27		
0,500	14	8	17		
0,063	3	2	4	0	7

Overige eigenschappen

Aanwezigheid van LD-staalslak in de fractie > 22,4 mm	Voldoet
Aanwezigheid vreemde bestanddelen	Voldoet
Gehalte aan fijne bestanddelen	f_f
Vlakheidsindex	F_{I20}
Los Angelescoëfficiënt	LA_{50}
Dicalciumsilicaatbestendigheid hoogovenslak	Voldoet
IJzerbestendigheid hoogovenslak	Voldoet
Korrel dichtheid (ρ_{rd})	
0,063 – 4 mm	$2,66 \pm 0,29 \text{ Mg/m}^3$
4 – 31,5 mm	$2,54 \pm 0,25 \text{ Mg/m}^3$
Gewogen	$2,60 \pm 0,20 \text{ Mg/m}^3$
Waterabsorptie	
0,063 – 4 mm	$5,8 \pm 3,4 \% \text{ (m/m)}$
4 – 31,5 mm	$4,3 \pm 2,0 \% \text{ (m/m)}$
Gewogen	$4,7 \pm 2,6 \% \text{ (m/m)}$
Maximale droge dichtheid (bepaald volgens EN 13286-2)	$1,95 \pm 0,16 \text{ Mg/m}^3$
Optimaal vochtgehalte	$9,9 \pm 5,1 \% \text{ (m/m t.o.v. droog)}$
Losgestorte dichtheid bij natuurlijk vochtgehalte	$1,52 \pm 0,10 \text{ Mg/m}^3$
CBR-klasse	$CBR_{50/25}$
Uitloging, o.a. zware metalen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Samenstelling organische stoffen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Gehalte aan asbest	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit

DISCLAIMER

Voorgenoemde specificaties zijn alleen ter informatie. Aan deze specificaties kunnen geen rechten worden ontleend.

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



PELT & HOOYKAAS-GROEP

Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.

Hoogovenslakmengsel 0/45

<p>PRODUCTOMSCHRIJVING</p> <p>Kenmerken: kristallijne, vaste stof. Grijs. Lichte geur als van zwavel. Bevat fijne, glasachtige korrels en vezels.</p> <p>Toepassing: secundaire bouwstof.</p>	<p>RISICO'S</p> <p>Bij stofvorming en toepassing: 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>PERSOONLIJKE BESCHERMING</p> <p>Ogen: veiligheidsbril met zijschermen. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende bril.</p> <p>Huid: standaard werkkleding. Vervuilde kleding voor gebruik wassen.</p> <p>Inhalatie: niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij matige stofvorming: masker met filtertype FFP2. Bij veel stofvorming: perslucht-/zuurstofstoestel.</p> <p>Handen: katoenen handschoenen met nitril rubber coating.</p> 	<p>EHBO</p> <p>Oraal: mond spoelen met water en veel water drinken.</p> <p>Ogen: onmiddellijk met veel water spoelen met de geopende oogleden.  </p> <p>Huid: met water en zeep spoelen; zo nodig douchen.</p> <p>Inhalatie: breng het slachtoffer in de frisse lucht.</p> <p>In alle gevallen geldt: arts raadplegen bij aanhoudende irritatie.</p>
<p>VOORZORGEN</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>OPSLAG</p> <p>Geen speciale eisen. Stofvorming voorkomen. Zo nodig water vernevelen.</p> <p>Te vermijden omstandigheden en stoffen: extreme stofvorming vermijden. De maximale stofconcentratie in lucht mag niet hoger zijn dan wettelijk toegestaan.</p>
<p>BLUSMIDDELEN – BRANDBESTRIJDING</p> <p>Niet brandbaar. Blusmiddelen afstemmen op de omgeving.</p>	<p>LEKMAATREGELEN – OPRUIMEN</p> <p>Opwervelen van stof en stofvorming voorkomen. Stofreducerende opruimmethoden gebruiken.</p>

Deze werkinstructie is gebaseerd op het door Tata Steel opgestelde veiligheidsinformatieblad voor gegranuleerde en luchtgekoelde hoogovenslak dat op aanvraag verkrijgbaar is.

DISCLAIMER

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten veiligheidsinformatie juist. Noch Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V., noch Pelt & Hooykaas B.V. aanvaarden echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid ervan. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of Hoogovenslakmengsel al dan niet geschikt is voor het beoogde gebruik. Wanneer gebruik wordt gemaakt van deze informatie is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker zich ervan te vergewissen dat deze informatie betrouwbaar is. Elk materiaal kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit informatieblad worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.