



PELT & HOOYKAAS BV

Producent en Leverancier van Bouwstoffen voor Wegen- en Waterbouw, Asphalt- en Betonwarenindustrie

Bijlstraat 5
3087 AA Rotterdam
Telefoon [REDACTED]
Fax [REDACTED]
Postbus 59011
3008 PA Rotterdam

[REDACTED] General Contracting
T.a.v. [REDACTED]
Parallelweg 2
1948 NM BEVERWIJK

Uw referentie :
Onze referentie : 15013
Betreft : uw werk ZVV project zichtterp Aagtenpark Beverwijk, 2e verhoging tonnen.
circa 75.000 ton LD-staalslak 0-90 mm

Rotterdam, 22 mei 2015

Geachte [REDACTED]

Bijgaand ontvangt u het NL BSB-productcertificaat K42785 voor LD-staalslak ten behoeve van het werk "ZVV project zichtterp Aagtenpark Beverwijk, 2e verhoging tonnen.". Dit certificaat is door ons gewaarmerkt met een nummer en een datum van verzenden. Deze gegevens zijn gekoppeld aan de gegevens van uw opdracht/werk en worden in ons systeem bewaard.

Wij maken u er op attent dat u verplicht bent het NL BSB-productcertificaat en de daarbij behorende weegbonnen, c.q. connossementen, alsmede een afschrift van deze brief aan uw opdrachtgever, c.q. degene die de bouwstof toepast, te overhandigen. Degene die de bouwstof toepast is ingevolge het Besluit bodemkwaliteit verantwoordelijk voor de juiste toepassing van de bouwstof en moet het certificaat plus alle bijbehorende afleveringsbonnen ten minste 5 jaar bewaren. Deze combinatie van documenten dient als voldoende bewijs om aan te tonen dat de bouwstof aan het Besluit bodemkwaliteit voldoet en dient op verzoek aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

Verder ontvangt u het bij de levering behorende productinformatieblad LD63Z-150101. Voor CE-gemarkeerde producten zijn tevens de CE-markering en prestatieverklaring (DoP) bijgevoegd.

Opmerking:

Op de afleveringsbon wordt naar de CE-markering en prestatieverklaring verwezen middels voornoemde productcode. Mocht de code op de weegbon of het connossement onverhoopt niet overeenkomen met de code op de u toegestuurde productinformatie, bijvoorbeeld als gevolg van tussentijdse wijzigingen, gelieve met ons contact op te nemen, opdat wij u alsnog de juiste productinformatie kunnen toesturen.

Het toepassingsgebied van LD-staalslak 0-90 mm is ophogingen. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit wordt LD-staalslak 0-90 mm beschouwd als een niet-vormgegeven bouwstof voor

STATUTAIR GEVESTIGD TE ROTTERDAM – HANDELSREGISTER ROTTERDAM 24035786 – ABN-AMRO BANK N.V. NO. 42.16.48.961 – BTW-NO. NL001836390B01

OP AL ONZE AANBIEDINGEN, OVEREENKOMSTEN EN WERKZAAMHEDEN ZIJN DE ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DE N.V.L.B., GEDEPONEERD BIJ DE ARRONDISSEMENTS-RECHTBANK TE AMSTERDAM, OP 29 JUNI 2009, ONDER NR. 54/2009, BINDEND VAN TOEPASSING. DE VOORWAARDEN VAN DE TEGENPARTIJ BINDEN ONS NIET.



No 15013

toepassing op of in de landbodem. LD-staalslak 0-90 mm maakt deel uit van de LD-staalslakgroep 0/90. De op het certificaat plus afleveringsbon(nen) omschreven toepassingsvoorwaarden zijn bindend.

De vervaardiging van de ophoging moet voldoen aan de paragrafen 22.02 en 22.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2010. Vanwege de eigenschappen van LD-staalslak kan de pH van de bodem en grondwater tijdelijk worden verhoogd. Het wordt daarom geadviseerd adequate voorzieningen te treffen om dit tegen te gaan. Hiervoor verwijzen wij naar de op het certificaat en in het productinformatieblad vermelde aanwijzingen.

Let op: de toepasselijkheid van de bouwstof die in dit begeleidend schrijven is vermeld, geldt onder voorbehoud. Maatgevend is de toepasselijkheid die op de bij de levering meegezonden afleveringsbon(nen) of connossement(en) is vermeld.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,

Hoogachtend,

Nummer	K42785/05	Vervangt	K42785/04
Uitgegeven	2015-01-01	d.d.	2014-07-01
Geldig tot	onbepaald	Pagina	1 van 3

LD-staalslak

Pelt & Hooykaas IJmuiden B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9310 "LD-staalslakmengsel voor toepassing in de wegebouw en LD-staalslak voor toepassing in GWW-werken" d.d. 13-11-2012, inclusief wijzigingsblad d.d. 31-12-2014, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB®-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met in achtneming van het bovenstaande, de LD-staalslak in zijn toepassingen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliiteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl

B. Greene

Kiwa

Afnemer: ██████ General Contracting
Project: ZVV project zichtterp Aagtenpark
Beverwijk, 2e verhoging tonnen.
Product: LD-staalslak 0/90 (zandvervanging)
Geleverde hoeveelheid: ca. 75.000
Uniek nummer: 15013

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. [REDACTED]
Fax [REDACTED]
[REDACTED]@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Pelt & Hooykaas IJmuiden B.V.
Wenkebachstraat 1
1951 JZ VELSEN-NOORD
Postbus 59011
3008 PA ROTTERDAM
T [REDACTED]
F [REDACTED]
I www.pelt-hooykaas.nl

Hoofdvesting
Pelt & Hooykaas B.V.
Bijlstraat 5
3087 AA ROTTERDAM
Postbus 59011
3008 PA ROTTERDAM
T [REDACTED]
F [REDACTED]

Afbeelding van het NL BSB®-merk



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwiteit.

Besluit bodemkwaliteit

No 15013

LD-staalslak

1 MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES**1.1 Onderwerp**

Dit productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische eigenschappen van de door Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V. geproduceerde LD-staalslak voor toepassing in GWW-werken. LD-staalslak ontstaat als vloeibaar gesteente bij de bereiding van staal uit ruwijzer volgens de methode van Linz-Donawitz.

Dit certificaat heeft betrekking op: sorteringen vallende in de LD-staalslagroep 0/8, LD-staalslagroep 0/90 en LD-staalslagroep 32/180.

1.2 Merken en aanduidingen op de afleveringsdocumenten

Elke levering van LD-staalslak wordt voorzien van een afleveringsbon. Alleen in combinatie met deze bon vormt (een kopie van) het productcertificaat het bewijs dat het geleverde voldoet aan de eisen gesteld in dit certificaat.

De afleveringsbon van LD-staalslak wordt gemerkt met het NL BSB[®]-merk (zie voorzijde van dit certificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer: K42785;
- leverancier: Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.
- producent: Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V., Wenckebachstraat 1, VELSEN-NOORD
- product en sortering: sorteringen vallende in de LD-staalslagroep 0/8, LD-staalslagroep 0/90 en LD-staalslagroep 32/180;
- geleverde hoeveelheid: ton;
- toepassing: GWW-werken [op landbodems/in grote oppervlaktewateren];
- bouwstof: niet vormgegeven.

1.3 Milieuhygiënische eigenschappen

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SB en de gemiddelde emissie bepaald overeenkomstig AP04-U, voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

2 TOEPASSINGSVOORWAARDEN**2.1 Algemeen**

LD-staalslak dient te worden toegepast conform de markering op de afleveringsbonnen.

Bij het toepassen van LD-staalslak in ophogingen en aanvullingen kan een tijdelijke verhoging van de pH van het grond- en oppervlaktewater optreden als gevolg van het uitspoelen van vrije kalk. Zonder adequate voorzieningen wordt toepassing van LD-staalslak in ophogingen en aanvullingen derhalve afgeraden. Het wordt aanbevolen om in overleg met het bevoegd gezag na te gaan onder welke voorwaarden toepassing van LD-staalslak in ophogingen en aanvullingen mogelijk is. Bij het gebruik van LD-staalslak in ophogingen en aanvullingen dient men met het volgende rekening te houden:

- alleen toepassen op landbodem,
- niet toepassen in direct contact met grondwater,
- voldoende afstand tot (stagnant) oppervlaktewater,
- geen afstroming of uitreding van drainagewater op het oppervlaktewater,
- geen lozing van onbehandeld drainagewater op het riool of oppervlaktewater (de pH kan bijvoorbeeld worden verlaagd door inblazen van koolzuur).

Sorteringen fijner dan 31,5/63 mm mogen niet in oppervlaktewater worden toegepast. Geadviseerd wordt de LD-staalslak in sorteringen grover dan 31,5/63 mm bij voorkeur niet in stagnant (stilstaand) oppervlaktewater of oppervlaktewater met een drinkwaterfunctie toe te passen.

Opmerking:

Doordat LD-staalslak in het algemeen een geringe hoeveelheid vrije kalk bevat, kan de pH in de nabijheid van de toepassing door uitspoeling van vrije kalk toenemen. 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 het oppervlaktewater., waarin het toepassingsgebied staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd. LD-staalslak dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit.

2.2 Niet-vormgegeven en vormgegeven bouwstof

Voor het toepassen van niet-vormgegeven en vormgegeven LD-staalslak zijn van toepassing artikel 5, 6, 7 en 33 van het Besluit bodemkwaliteit.

3 VERWERKING

De vervaardiging van het GWW-werk moet voldoen aan de van toepassing zijnde normen, richtlijnen en/of paragrafen van de Standaard RAW Bepalingen.

4 WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:

LD-staalslak

- Pelt & Hooykaas B.V.
en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.
- 3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing en paragraaf 3.7 van de Regeling bodemkwaliteit.
- 4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
- 5. Het bewijsmiddel (certificaat en afleveringsbonnen) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (certificaat en afleveringsbonnen) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit).</i> Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit),</i> Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
AP04	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdelen: AP04-SB en AP04-U; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl .

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



LD-staalslak 0-90 mm

**EN 13242: Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen
voor civieltechnische - en wegenbouw**



15
0620-CPR-42658

DoP nr. LD63Z-150101

Prestaties

Korrelmaat	0/90 mm
Gradering *	G _A 75
Karakteristieke korrelverdeling:	
Percentage door zeef 125 mm	100 % (m/m)
Percentage door zeef 90 mm	99 % (m/m)
Percentage door zeef 63 mm	96 % (m/m)
Percentage door zeef 45 mm	92 % (m/m)
Percentage door zeef 31,5 mm	90 % (m/m)
Percentage door zeef 22,4 mm	86 % (m/m)
Percentage door zeef 16 mm	74 % (m/m)
Percentage door zeef 11,2 mm	59 % (m/m)
Percentage door zeef 8 mm	46 % (m/m)
Percentage door zeef 5,6 mm	36 % (m/m)
Percentage door zeef 4 mm	29 % (m/m)
Percentage door zeef 2 mm	18 % (m/m)
Percentage door zeef 1 mm	11 % (m/m)
Vlakheidsindex	F _{I20}
Gebroken en ronde korrels	C _{80/3}
Gehalte aan fijne bestanddelen	f ₁₂
	LA ₃₅
Korrel dichtheid (ρ _{rd}) **	
0,063 – 4 mm	3,04 ± 0,54 Mg/m ³
4 – 31,5 mm	3,19 ± 0,34 Mg/m ³
Waterabsorptie **	
0,063 – 4 mm	3,0 ± 3,0 % (m/m)
4 – 31,5 mm	2,2 ± 1,0 % (m/m)
Uitloging, o.a. zware metalen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Samenstelling organische stoffen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
Gehalte aan asbest	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit

* Zeefdoorval zeef 90 mm: 75 – 100 % (m/m)

** Gedeclareerde waarde: gemiddelde ± 2σ

PRESTATIEVERKLARING

Nummer: LD63Z-150101

LD-staalslak 0-90 mm

Unieke identificatiecode van het producttype: LD63Z

Beoogd(e) gebruik(en): All-in toeslagmateriaal voor zandvervangingsprojecten in civieltechnische werken op landbodems

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


Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 2+

Geharmoniseerde norm: EN 13242:2002+A1:2007

Aangemelde instantie(s): Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620)

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	
Korrelvorm, -grootte en -dichtheid	Korrelmaat	0/90 mm
	Gradering *	G ₉₀ 75
	Karakteristieke korrelverdeling:	
	Percentage door zeef 125 mm	100 % (m/m)
	Percentage door zeef 90 mm	99 % (m/m)
	Percentage door zeef 63 mm	96 % (m/m)
	Percentage door zeef 45 mm	92 % (m/m)
	Percentage door zeef 31,5 mm	90 % (m/m)
	Percentage door zeef 22,4 mm	86 % (m/m)
	Percentage door zeef 16 mm	74 % (m/m)
	Percentage door zeef 11,2 mm	59 % (m/m)
	Percentage door zeef 8 mm	46 % (m/m)
	Percentage door zeef 5,6 mm	36 % (m/m)
	Percentage door zeef 4 mm	29 % (m/m)
	Percentage door zeef 2 mm	18 % (m/m)
	Percentage door zeef 1 mm	11 % (m/m)
	Toleranties t.o.v. de karakteristieke korrelverdeling	NPD
	Vlakheidsindex	FI ₂₀
	Vormindex	NPD
	Gebroken en ronde korrels	G _{90/3}
	Korrel dichtheid (ρ _d) **	
	0,063 – 4 mm	3,04 ± 0,54 Mg/m ³
	4 – 31,5 mm	3,19 ± 0,34 Mg/m ³
Waterabsorptie/opzuiging	Waterabsorptie **	
	0,063 – 4 mm	3,0 ± 3,0 % (m/m)
	4 – 31,5 mm	2,2 ± 1,0 % (m/m)

Essentiële kenmerken	Prestaties	
Zuiverheid	Gehalte aan fijne bestanddelen	f_{12}
	Kwaliteit fijne bestanddelen:	NPD
Weerstand tegen verbrijzeling		L_{35}
	Slagweerstand	NPD
Weerstand tegen afslijting	Micro-Devalcoëfficiënt	NPD
Volumevastheid	Volume-expansie van staalslak	NPD
Samenstelling/gehalte	In zuur oplosbaar sulfaat	NPD
	Totaal zwavelgehalte	NPD
	Bestanddelen die van invloed zijn op de bindtijd en verharding van hydraulisch gebonden mengsels	NPD
Duurzaamheid	Weerstand tegen vorst-dooi:	
	Waterabsorptie	NPD
	Massaverlies vorst-dooi	NPD
	Magnesiumsulfaatwaarde	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Emissie van radioactiviteit	NPD
	Uitloging, o.a. zware metalen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
	Samenstelling organische stoffen	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit
	Gehalte aan asbest	Voldoet aan Besluit bodemkwaliteit

* Zeefdoorval zeef 90 mm: 75 – 100 % (m/m)

** Gedeclareerde waarde: gemiddelde $\pm 2\sigma$

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



KM-coördinator

Te Rotterdam op 01 januari 2015

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



LD-staalslak 0-90 mm

**EN 13242: Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen
 voor civieltechnische - en wegenbouw**

Korrelverdeling – periode 01-05-2014 tot 01-01-2015 (n = 10)

Zeefmaat (mm)	Gemiddelde zeefdoorval	90 %-Interval		Generieke eisen	
		5 Percentiel	95 Percentiel	Minimum	Maximum
125	100	100	100	100	
90	99	96	100	75	100
63	96	90	100		
45	92	85	100		
31,5	90	82	100		
22,4	86	76	100		
16	74	63	95		
11,2	59	48	84		
8	46	35	69		
5,6	36	26	55		
4	29	21	42		
2	18	13	24		
1	11	9	14		
0,500	7	5	10		
0,063	2	2	3	0	12

DISCLAIMER

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

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



LD-staalslak 0-90 mm



Overige eigenschappen

Losgestorte dichtheid bij natuurlijk vochtgehalte *	1,94 ± 0,10 Mg/m ³
Aanwezigheid vreemde bestanddelen	Voldoet; incidenteel grotere steenstukken (> 180 mm) of stukken staal

* Gedeclareerde waarde: gemiddelde ± 2σ

DISCLAIMER

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

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



LD-staalslak 0-90 mm

LD-staalslak bevat in het algemeen een geringe hoeveelheid vrije kalk. Hierdoor 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 de toepassing van LD-staalslak in ophogingen en aanvullingen adequate voorzieningen te treffen om dit effect tegen te gaan. 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. Het wordt aanbevolen om in overleg met het bevoegd gezag na te gaan onder welke voorwaarden grootschalige toepassing van LD-staalslak als zandvervanging in ophogingen en aanvullingen mogelijk is.

Bij het gebruik van LD-staalslak in ophogingen en aanvullingen dient men met het volgende rekening te houden:

- alleen toepassen op landbodems (LD-staalslak 0-90 mm kan niet in oppervlaktewateren worden toegepast),
- niet toepassen in direct contact met grondwater: voldoende afstand tot het grondwater en een capillair onderbrekende laag aan de onderzijde van de constructie aanbrengen (bijvoorbeeld een zandbed),
- voldoende (horizontale) afstand tot nabijgelegen oppervlaktewateren,
- geen directe afstroming of uittrekking van drainagewater op het oppervlaktewater,
- geen lozing van onbehandeld drainagewater op het riool of oppervlaktewater (de pH kan bijvoorbeeld worden verlaagd door inblazen van koolzuur of behandeling met zuur).

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

Deze werkinstructie is gebaseerd op het veiligheidsinformatieblad voor LD-staalslak 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 LD-staalslak 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.