



20

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



Lespoiriet® 8/16

Prestatieverklaring (DoP) nr. LD816L-210820

Prestaties

Korrelmaat	8/16 mm
Gradering	$G_{C90/20}$ *
Karakteristieke korrelverdeling:	
Percentage door zeef 22,4 mm	100 % (m/m)
Percentage door zeef 16 mm	99 % (m/m)
Percentage door zeef 11,2 mm	61 % (m/m)
Percentage door zeef 8 mm	17 % (m/m)
Percentage door zeef 5,6 mm	3 % (m/m)
Percentage door zeef 4 mm	2 % (m/m)
Percentage door zeef 2 mm	2 % (m/m)
Percentage door zeef 1 mm	2 % (m/m)
Percentage door zeef 0,063 mm	1 % (m/m)
Tolerantie voor zeef 11,2 mm	$G_{25/15}$
Korrel dichtheid:	
ρ_a	$3,59 \pm 0,06 \text{ Mg/m}^3$
ρ_{rd}	$3,43 \pm 0,08 \text{ Mg/m}^3$
ρ_{ssd}	$3,41 \pm 0,13 \text{ Mg/m}^3$

* Zeefdoorval zeef 16 mm: 90 – 100 % (m/m)

Vlakheidsindex	F_{I10}
Percentage gebroken oppervlak (breukvlakken)	$C_{100/0}$
Affiniteit voor bitumen:	
Omhuiling na 6 uur	75 %
Omhuiling na 24 uur	60 %
Los Angelescoëfficiënt	LA_{15}
Polijstgetal	PSV_{50}
Bestandheid tegen thermische schok:	
Ondermaat (J)	2
Verlies aan korrelsterkte (V_{LA})	5,7 % (m/m)
Volume-expansie van staalslak	$V_{3,5}$
Petrografische beschrijving	LD-staalslak
Bestandheid tegen vorst-dooi:	
Massaverlies vorst-dooi	F_1

EN 13043:2002

Beoogd gebruik: All-in mineraal aggregaat (toeslagmateriaal) voor bitumineuze mengsels (asfalt) en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden

PRESTATIEVERKLARING

Nummer: LD816L-210820

Lespoiriet® 8/16

Unieke identificatiecode van het producttype: LD816L

Beoogd(e) gebruik(en): All-in mineraal aggregaat (toeslagmateriaal) voor bitumineuze mengsels (asfalt) en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden

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

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 4

Geharmoniseerde norm: EN 13043:2002

Aangemelde instantie(s): Niet van toepassing

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	
Korrelvorm, -grootte en -dichtheid	Korrelmaat	8/16 mm
	Gradering	G _{90/20} *
	Karakteristieke korrelverdeling:	
	Percentage door zeef 22,4 mm	100 % (m/m)
	Percentage door zeef 16 mm	99 % (m/m)
	Percentage door zeef 11,2 mm	61 % (m/m)
	Percentage door zeef 8 mm	17 % (m/m)
	Percentage door zeef 5,6 mm	3 % (m/m)
	Percentage door zeef 4 mm	2 % (m/m)
	Percentage door zeef 2 mm	2 % (m/m)
Percentage door zeef 1 mm	2 % (m/m)	
Percentage door zeef 0,063 mm	1 % (m/m)	
	Toleranties t.o.v. de karakteristieke korrelverdeling	G _{25/15}
	Vlakheidsindex	FI ₁₀
	Vormindex	NPD
	Korrel dichtheid:	
	ρ _a	3,59 ± 0,06 Mg/m ³
	ρ _{rd}	3,41 ± 0,13 Mg/m ³
	ρ _{ssd}	3,43 ± 0,08 Mg/m ³
Zuiverheid	Kwaliteit fijne bestanddelen	NPD
Gebroken oppervlak	Percentage gebroken oppervlak (breukvlakken)	C _{100/0}
Aanhechting van bitumen	Affiniteit voor bitumen:	
	Omhulling na 6 uur	75 %
	Omhulling na 24 uur	60 %
Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angelescoëfficiënt	LA ₁₅
	Slagweerstand	NPD

Essentiële kenmerken	Prestaties	
Weerstand tegen polijsten en afslijting	Polijstgetal	PSI_{50}
	Micro-Devalcoëfficiënt	NPD
	Abrasiegetal	NPD
	Noords abrasiegetal	NPD
Bestandheid tegen verhitting	Bestandheid tegen thermische schok: Ondermaat (J) Verlies aan korrelsterkte (V_{LA})	2 5,7 % (m/m)
Volumevastheid	Volume-expansie van staalslak	$V_{3,5}$
Samenstelling/gehalte	Petrografische beschrijving	LD-staalslak
Duurzaamheid	Bestandheid tegen vorst-dooi:	
	Massaverlies vorst-dooi	F_1
	Magnesiumsulfaatwaarde	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Emissie van radioactiviteit	NPD
	Uitloging, o.a. zware metalen	NPD
	Samenstelling organische stoffen	NPD
	Gehalte aan asbest	NPD

* Zeefdoorval zeef 16 mm: 90 – 100 % (m/m)

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:


H.J.C.M. Onstenk
KM-coördinator

Te Rotterdam op 20 augustus 2021

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



Lespoiriet® 8/16

PRODUCTOMSCHRIJVING Kenmerken: kristallijne, vaste stof. Reukloos. Donker grijs tot zwart; soms grijs tot bruin. Bevat een geringe hoeveelheid vrije kalk. Toepassing: secundaire bouwstof.	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.
PERSOONLIJKE BESCHERMING Ogen: veiligheidsbril met zijkusschermen. 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. 	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. In alle gevallen geldt: arts raadplegen bij aanhoudende irritatie.
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.	OPSLAG Geen speciale eisen. Stofvorming voorkomen. Zo nodig water vernevelen. Bij teveel water kan water met een hoge pH uittreden als gevolg van het uitspoelen van vrije kalk. Te vermijden omstandigheden en stoffen: extreme stofvorming vermijden. De maximale stofconcentratie in lucht mag niet hoger zijn dan wettelijk toegestaan.
BLUSMIDDELEN – BRANDBESTRIJDING Niet brandbaar. Blusmiddelen afstemmen op de omgeving.	LEKMAATREGELEN – OPRUIMEN Opwervelen van stof en stofvorming voorkomen. Stofreducerende opruimmethoden gebruiken.

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 Lespoiriet 8/16 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.