



21

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



## Ekoliet® 0/8

### Prestatieverklaring (DoP) nr. LD8E-240522

#### Prestaties

Korrelmaat	0/11 mm
Gradering	G <sub>A</sub> 90 *
Karakteristieke korrelverdeling:	
Percentage door zeef 11,2 mm	100 % (m/m)
Percentage door zeef 8 mm	96 % (m/m)
Percentage door zeef 5,6 mm	74 % (m/m)
Percentage door zeef 4 mm	55 % (m/m)
Percentage door zeef 2 mm	29 % (m/m)
Percentage door zeef 1 mm	16 % (m/m)
Percentage door zeef 0,063 mm	4 % (m/m)
Vlakheidsindex	F <sub>I5</sub>
Korrel dichtheid ( $\rho_{rd}$ )	3,4 ± 0,2 Mg/m <sup>3</sup>
Korrel dichtheid ( $\rho_{ssd}$ )	3,53 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie	1,2 ± 1,0 % (m/m)
Gehalte aan fijne bestanddelen	f <sub>11</sub>
In water oplosbaar chloride	< 0,01 %
In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>
Totaal zwavelgehalte	< 1 %
Aanwezigheid organisch materiaal (kleur van de oplossing)	< A

\* Zeefdoorval zeef 11,2 mm: 90 – 100 % (m/m)

### EN 12620:2002+A1:2008

**Beoogd gebruik:** All-in toeslagmateriaal voor beton voor speciaal gebruik in overeenstemming met paragraaf 4.3.7 van EN 12620 (uitsluitend voor gebruik in niet-constructief beton)

## PRESTATIEVERKLARING

Nummer: LD8E-240522

**Ekoliet® 0/8**

Unieke identificatiecode van het producttype: LD8E

Beoogd(e) gebruik(en): All-in toeslagmateriaal voor beton voor speciaal gebruik in overeenstemming met paragraaf 4.3.7 van EN 12620 (uitsluitend voor gebruik in niet-constructief beton)

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 4

Geharmoniseerde norm: EN 12620:2002+A1:2008

Aangemelde instantie(s): Niet van toepassing

Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	
Korrelvorm, -grootte en -dichtheid	Korrelmaat	0/11 mm
	Gradering	G <sub>A</sub> 90 *
	Karakteristieke korrelverdeling:	
	Percentage door zeef 11,2 mm	100 % (m/m)
	Percentage door zeef 8 mm	96 % (m/m)
	Percentage door zeef 5,6 mm	74 % (m/m)
	Percentage door zeef 4 mm	55 % (m/m)
	Percentage door zeef 2 mm	29 % (m/m)
	Percentage door zeef 1 mm	16 % (m/m)
Percentage door zeef 0,063 mm	4 % (m/m)	
	Vlakheidsindex	F <sub>I5</sub>
	Vormindex	NPD
	Korrel dichtheid ( $\rho_{rd}$ )	3,49 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
	Korrel dichtheid ( $\rho_{ssd}$ )	3,53 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie	Waterabsorptie	1,1 ± 0,5 % (m/m)
Zuiverheid	Gehalte aan schelpen	NPD
	Gehalte aan fijne bestanddelen	f <sub>1</sub>
Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angelescoëfficiënt	NPD
	Slagweerstand	NPD
Weerstand tegen polijsten en afslijting	Micro-Devalcoëfficiënt	NPD
	Polijstgetal	NPD
	Abrasiegetal	NPD
	Noords abrasiegetal	NPD

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	
Samenstelling	In water oplosbaar chloride	< 0,01 %
	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>
	Totaal zwavelgehalte	< 1 %
	Aanwezigheid organisch materiaal (kleur van de oplossing)	< A
	Bestanddelen die de bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	NPD
	Gehalte aan carbonaat	NPD
Volumestabiliteit en weerstand tegen alkali-silicareactiviteit	Droogkrimp	NPD
	Alkali-silicareactiviteit	NPD
Weerstand tegen vorst-dooi	Massaverlies vorst-dooi	NPD
	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 11,2 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:




T.K.E. de Jong  
Directeur

Te Rotterdam op 22 mei 2024

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



## Ekoliet® 0/8

<b>PRODUCTOMSCHRIJVING</b> <b>Kenmerken:</b> kristallijne, vaste stof. Reukloos. Donker grijs tot zwart; soms grijs tot bruin. Bevat een geringe hoeveelheid vrije kalk. <b>Toepassing:</b> secundaire bouwstof.	<b>RISICO'S</b> <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.
<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING</b> <b>Ogen:</b> veiligheidsbril met zijkusschermen. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende bril. <b>Huid:</b> standaard werkkleding. Vervuilde kleding voor gebruik wassen. <b>Inhalatie:</b> niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij matige stofvorming: masker met filtertype FFP2. Bij veel stofvorming: perslucht-/zuurstofstoestel. <b>Handen:</b> katoenen handschoenen met nitril rubber coating. 	<b>EHBO</b> <b>Oraal:</b> mond spoelen met water en veel water drinken. <b>Ogen:</b> onmiddellijk met veel water spoelen met de geopende oogleden.   <b>Huid:</b> met water en zeep spoelen; zo nodig douchen. <b>Inhalatie:</b> breng het slachtoffer in de frisse lucht. In alle gevallen geldt: arts raadplegen bij aanhoudende irritatie.
<b>VOORZORGEN</b> 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.	<b>OPSLAG</b> 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. <b>Te vermijden omstandigheden en stoffen:</b> extreme stofvorming vermijden. De maximale stofconcentratie in lucht mag niet hoger zijn dan wettelijk toegestaan.
<b>BLUSMIDDELEN – BRANDBESTRIJDING</b> Niet brandbaar. Blusmiddelen afstemmen op de omgeving.	<b>LEKMAATREGELEN – OPRUIMEN</b> 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 Ekoliet 0/8 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 betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit informatieblad worden beschreven, kan daaruit niet worden afgeleid dat dit de enige bestaande risico's zijn.

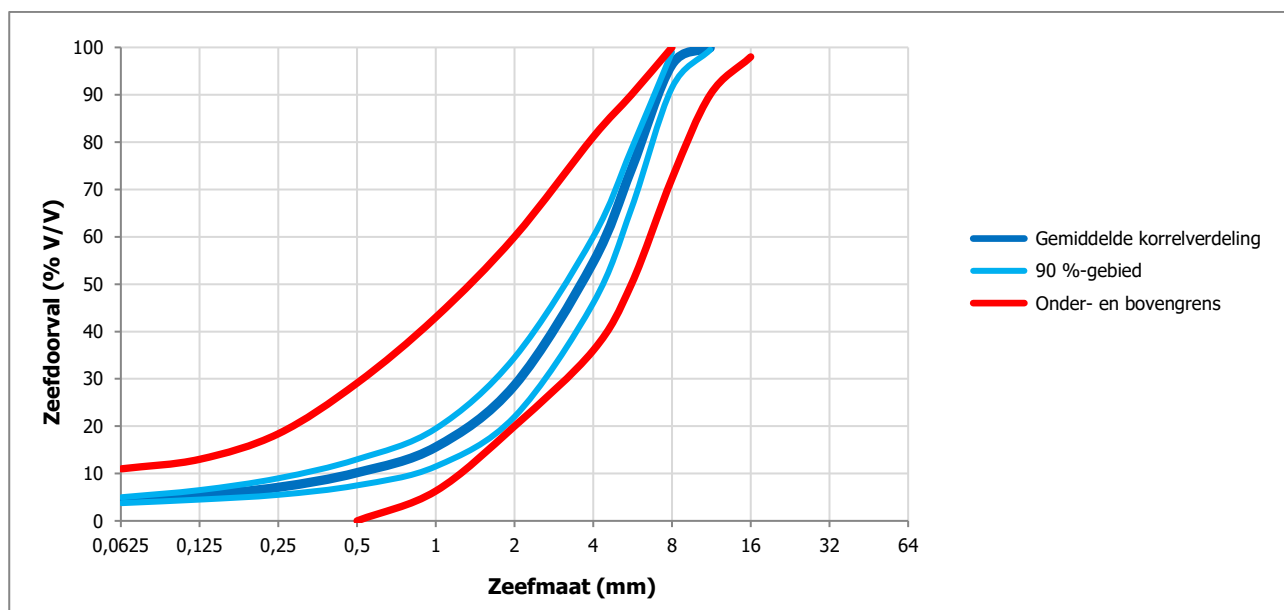
**Pelt & Hooykaas-IJmuiden B.V.**  
**Wenckebachstraat 1**  
**1951 JZ Velsen-Noord**



### Ekoliet® 0/8

#### Korrelverdeling – periode 01-06-2022 tot 01-01-2023 (n = 11)

Zeefmaat (mm)	Gemiddelde zeefdoorval	90 %-Interval		Generieke eisen	
		5 Percentiel	95 Percentiel	Minimum	Maximum
22,4	100	100	100	100	
16	100	100	100	98	100
11,2	100	100	100	90	100
8	96	92	99		
5,6	74	66	79	50	90
4	55	46	60		
2	29	22	35	20	60
1	16	12	20		
0,500	10	8	13		
0,250	7	6	9		
0,125	5	7	7		
0,063	4	3	5	0	11



### Overige eigenschappen

Losgestorte dichtheid bij natuurlijk vochtgehalte	1,83 ± 0,07 Mg/m <sup>3</sup>
Aanwezigheid vreemde bestanddelen	Geen vreemde bestanddelen
Methyleenblauwwaarde fractie < 2 mm	< 0,5 g/kg
Volume-expansie volgens paragraaf 19.3 van EN 1744-1	Maximaal 5 % V/V
Vlekken veroorzakende bestanddelen	Niet aangetoond

#### DISCLAIMER

Let op: aan de specificaties op het productinformatieblad onder *Overige productinformatie* kunnen geen rechten worden ontleend. De specificaties zijn gebaseerd op steekproeven genomen in de periode 01-06-2022 tot 01-01-2023. De daadwerkelijke specificaties van Ekoliet 0/8 kunnen hiervan afwijken.