

## Vulstof voor Asfalt

### Zwakke Vulstof

Productnaam: **Keerkring I**



### VERKLARING VAN IKOB-BKB

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9041 d.d. 2004-09-09 afgegeven, conform het IKOB-BKB Reglement voor Attestering en Certificatie.

IKOB-BKB verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent vervaardigde vulstof voor asfalt bij voortduring aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties voldoet, mits zij is voorzien van het KOMO<sup>®</sup>-merk op de wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Voor IKOB-BKB:  
Drs. Ing. B. Benz,  
Directeur.

**Leverancier**  
**De Keerkring BV**  
Groenewoudsedijk 10  
3528 BG Utrecht  
Postbus 39  
3454 ZG De Meern  
Tel. (030) 291 96 80  
Fax (030) 291 96 89

**Producent**  
**HeidelbergCement AG**  
**Geotechnik**  
Neubeckumer Straße 92  
Postfach 1132  
D-59303 Ennigerloh  
Tel. (+49) 252 42 98 00  
Fax (+49) 252 42 98 15  
Website: [www.heidelbergcement.com](http://www.heidelbergcement.com)

Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 2 pagina's



**IKOB-BKB**  
Ringveste 1, Houten  
Postbus 298  
3990 GB Houten  
Tel. 030 635 80 60  
Fax 030 635 06 86  
[info@ikobbkb.nl](mailto:info@ikobbkb.nl)  
[www.ikobbkb.nl](http://www.ikobbkb.nl)



Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
product  
Periodieke controle

# KOMO<sup>®</sup> productcertificaat

Vulstof voor Asfalt

Nummer: IKB1029/14  
Uitgegeven: 2014-01-01

pagina 2

## 1. PRODUCTSPECIFICATIE

De door HeidelbergCement AG vervaardigde vulstof voor asfalt onder productnaam Keerkring I, voldoet aan BRL 9041 "Vulstof voor asfalt".

### 1.1 Technische specificatie

Het product voldoet aan hoofdstuk 5 van NEN-EN 13043 en aan hoofdstuk 5 van NEN 6240.

Nadere specificatie volgens onderstaande tabel.

Merk	Keerkring I		
Soort	Zwakke vulstof		
Producent	HeidelbergCement AG		
Plaats van fabricage	Ennigerloh		
Leverancier	De Keerkring BV		
Samenstellende bestanddelen	Kalksteenmeel	100%	
Eigenschap	Categorie	Grenswaarde / bandbreedte	
Korrelverdeling: doorval door zeef			
• 2 mm		90	100 % (m/m)
• 0,125 mm		84	100 % (m/m) *
• 0,063 mm			94 % (m/m) *
Methyleenblauwwaarde	MB <sub>F</sub> 25		
Dichtheid	-	2,65	2,75
Holle ruimte (Rigden)	V <sub>28/45</sub>	30	34 % (V/V) *
Oplosbaarheid in water	WS <sub>10</sub>		
Bitumengetal	BN <sub>40/52</sub>	40	46 *
Watergevoeligheid	-		≤ 10 % (m/m)
Gehalte calciumcarbonaat	CC <sub>60</sub>		
Watergehalte	-		≤ 1 % (m/m)

\* 90% van de resultaten valt binnen deze opgegeven waarden.

### 1.2 Arbeidshygiënische specificatie

De vulstof Keerkring I heeft een blootstellingsindex, die valt in de categorie: groen.

### 1.3 Milieuhygiënische specificatie

Met de vulstof Keerkring I kan asfalt worden vervaardigd, dat voldoet aan de eisen van een categorie I bouwstof volgens het Bouwstoffenbesluit.

### 1.4 Merken

De producten worden tezamen met een afleveringsbon geleverd. Op deze afleveringsbon wordt tenminste vermeld:

- producent en productieplaats (ook levering vanuit depot of vanuit overslag)
- productnaam
- percentage doorval door zeef 0,063 mm
- certificatie-merk
- certificatienummer
- wijze van afleveren
- verzenddatum
- serienummer van bon
- Volgens nevenstaand voorbeeld:



Certificaat  
Nr. IKB1029

## 2. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

### 2.1 Inspecteer bij aflevering of

- geleverd is wat is overeengekomen
- het merk en de wijze van merken juist zijn
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen

### 2.2 Indien op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:

- De Keerkring te Utrecht en zondig met:
- IKOB-BKB te Houten

### 2.3 Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMO productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of ter vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

