


**Prestatieverklaring Nr. 5 - 13043 - 2016**

1. Unieke Identificatie	Gebroken heterogeen kwartshoudend grind
2. Aanduiding	Steenlag conform EN13043
3. Toepassing	Steenlag voor toepassing in asfalt en oppervlakbehandeling wegen
4. naam en contactadres fabrikant	 <b>RMKS</b> RHEIN MAIN KIES UND SPLITT GMBH & CO.KG Neue Hünxer Straße 45 D-46485 Wesel <u>Productie locatie:</u> D-77974 Meissenheim
5. naam en contactadres gemachtigde	geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+
7. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Hochschule Konstanz, Öffentliche Prüfstelle für Baustoffe und Geotechnik DAkkS Nr. D-ZE-18241-01-00 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat Nr. 1429-BPR-24-13043 voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt.
8. activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing

Essentiële kenmerken	Prestaties van de Sorten					Europees beoordelingsdocument
	540	543	546	549	550	
	S <sub>0</sub> /2g	2/5	4/8	8/11	11/16	
Platte stukken (vlakheidsindex)	-	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>	EN 13043
Korrelverdeling	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	
Dichtheid P <sub>a</sub> mg (+/-0.05)	2,67	2,67	2,67	2,68	2,67	
Zuiverheid						
• Deeltjes kleiner dan 63 µm	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
• Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR	MB <sub>F</sub> NR	
Affiniteit van grof toeslagmateriaal voor bitumineuze bindmiddelen (na 6h in %)	-	70	70	70	70	
Percentage gebroken/ volledig gebroken korrels	-	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	C <sub>95/1</sub>	
Hoekigheid	E <sub>CS35</sub>	-	-	-	-	
Weerstand tegen verbrijzelling (LA-Coeff.)	-	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	LA <sub>15</sub>	
Polijstwaarde	-	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>	PSV <sub>54</sub>	
Weerstand tegen afslijting van oppervlak	-	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Weerstand tegen slijtage	-	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden	-	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	
Bestandheid tegen hitte	-	V <sub>LA1</sub>	V <sub>LA1</sub>	V <sub>LA1</sub>	V <sub>LA1</sub>	
Waterabsorptie	WA <sub>241</sub>	WA <sub>241</sub>	WA <sub>241</sub>	WA <sub>241</sub>	WA <sub>241</sub>	
Radioactieve straling	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissie van zware metalen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissie van PAKS's	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Duurzaamheid						
• Bestendigheid tegen magnesiumsulfaat		MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
• Vorst/doobestandheid		F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	
• Weerstand tegen vorst- dooi zouten		F <sub>EC5</sub>	F <sub>EC5</sub>	F <sub>EC5</sub>	F <sub>EC5</sub>	

Artikel Nr.	Korngroep	typische graderring					categorie
		Doorval door zeef (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
540	0/2 gew.	2	20	59	89	100	GT <sub>C</sub> 10
<b>Verklaring typische gradering grof toeslagmateriaal</b>							
Artikel Nr.	Korngroep	typische graderring					categorie
		Doorval door zeef (mm) in M.-%					
		4	5,6	8	11,2	16	
543	2/5	65					G <sub>25/15</sub>
546	4/8		27				G <sub>20/15</sub>



10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Meissenheim, 18.8.16 getekend: Heinz Schlecht  
 Betriebsleiter