Prestatieverklaring - 13043 - 2021

1. Unieke Identificatie	Gebroken heterogeen kwartshoudend grind
2. Aanduiding	Steenslag conform EN13043
3. Toepassing	Steenslag voor toepassing in asfalt en oppervlakbehandeling wegen
4. naam en contactadres fabrikant	**RMKS** RHEIN MAIN KIES UND SPLITT GMBH & CO.KG Neue Hünxer Straße 45 D-46485 Wesel Productie locatie: 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 evalutie van de prooductiecontrole 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

9. aangegeven prestatie

Essentiële kennmerken	**Prestaties van de Sorten**					**Europees beoordelingsdocument**
	540	**543**	**546**	**549**	**550**	
	S0/2g	**2/5**	**4/8**	**8/11**	**11/16**	
Platte stukken (vlakheidsindex)	-	FI_{20}	FI_{20}	FI_{20}	FI_{20}	
Korrelverdeling	G_F 85	G_c 90/15	G_c 90/15	G_c 90/15	G_c 90/15	
Dichtheid P_a mg (+/-0.05)	2,66	2,67	2,67	2,68	2,67	
Zuiverheid						
• Deeltjes kleiner dan 63 µm	f3	f1	f1	f1	f1	
• Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_F NR	MB_F NR	MB_F NR	MB_F NR	MB_F NR	
Affiniteit van grof toeslagmateriaal voor bitumineuze bindmiddelen (na 6h in %)	-	70	70	70	70	
Percentage gebroken/ volledig gebroken korrels	-	$C_{95/1}$	$C_{95/1}$	$C_{95/1}$	$C_{95/1}$	
Hoekigheid	E_{CS}35	-	-	-	-	
Weerstand tegen verbrijzelling (LA-Coeff.)	-	LA_{20}	LA_{20}	LA_{20}	LA_{20}	
Polijstwaarde	-	PSV_{54}	PSV_{54}	PSV_{54}	PSV_{54}	
Weerstand tegen afslijting van oppervlak	-	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	
Weerstand tegen slijtage	-	M_{DE}NR	M_{DE}NR	M_{DE}NR	M_{DE}NR	
Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden	-	A_N NR	A_N NR	A_N NR	A_N NR	
Bestandheid tegen hitte	-	$V_{LA}2$	$V_{LA}2$	$V_{LA}2$	$V_{LA}2$	
Waterabsorptie	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	
Radioactieve straling	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	**EN 13043**
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_{18}	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	
• Vorst/dooibestandheid		F_1	F_1	F_1	F_1	
• Weerstand tegen vorst- dooi zouten		$F_{EC}5$	$F_{EC}5$	$F_{EC}5$	$F_{EC}5$	

Verklaring typische gradering fijn toeslagmateriaal

Artikel Nr.	**Korngruppe**	**typische graderring Doorval door zeef (mm) in M.-%**					**categorie**
		0,063	0,25	1	2	4	
540	0/2 gew.	1,6	20	59	89	100	GT_C 10

Verklaring typische gradering grof toeslagmateriaal

Artikel Nr.	**Korngruppe**	**typische graderring Doorval door zeef (mm) in M.-%**					**categorie**
		4	5,6	8	11,2	16	
543	2/5	75					$G_{25/15}$
546	4/8		31				$G_{20/15}$

CE

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

Meissenheim, 22.02.2021 getekend: Heinz Schlecht
Betriebsleiter