

Leistungserklärung Nr.: mar 13043- 06/2023

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 des Europäischen Parlaments
und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR)
für die Bauprodukte „Gesteinskörnungen für Asphalt und
Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach EN 13043



Röhm Kies GmbH & Co.KG
Schäferhauser Str. 16
73240 Wendlingen
Werk Äpfingen

Blatt 1/2

Eindeutige Kenncodes der Produkttypen, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

1.	Name	Sand	Brechsand	Splitt	Splitt	Splitt	Splitt
	Korngruppe	0/2	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16
	Sorten-Nr.	1020	3170	4120	4130	4140	4150
	Norm	EN 13043 : 2002 - 12					

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Herstellung von Asphalt

3. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Röhm Kies GmbH & Co.KG
Schäferhauser Str. 16
73240 Wendlingen

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 13043 : 2002 - 12
Die notifizierte Stelle
Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V. (0778)

6. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung der wesentlichen Merkmale auf Blatt 2

Die Leistung der Produktgruppe gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Alexander Röhm, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Maselheim-Äpfingen, 21.06.2023
(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043



Erklärte Leistung zur Leistungserklärung Nr. **mar 13043 - 06/2023**

mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen technischen Angaben

Röhm Kies GmbH & Co.KG
Schäferhauser Str. 16
73240 Wendlingen

Petrographischer Typ
Alpine Moräne

Werk Äpfingen



0788
05

Datum :

21.06.2023

Blatt 2/2

Zertifikat: 0788 - CPR - mar - EN 13043 - 5/2023

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	1020	3170	4120	4130	4140	4150	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	EBS 0/2	ESP 2/5	ESP 5/8	ESP 8/11	ESP 11/16	
Kornform	—*	—*	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20	
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	
Kornrohdichte +/-0,02 [Mg/m³]	2,67	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁	
Toleranzkategorie	G _{TC} 10	G _{TC} 10	—*	—*	—*	—*	
Qualität der Feinanteile	MB _F NT	MB _F NT	—*	—*	—*	—*	
Fließkoeffizient	E _{CS} 30	E _{CS} 35					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (DIN EN 12697-11)							
Grad der Umhüllung nach 6 h		--	75%	75%	75%	75%	
Umhüllung nach 24 h			50%	50%	50%	50%	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche) DIN 1996 angegeben, Wert ³⁾		--	100%	100%	100%	100%	
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	—*	—*	C _{90/1} C _{95/1}	C _{90/1} C _{95/1}	C _{90/1} C _{95/1}	C _{90/1} C _{95/1}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	—*	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀	SZ ₁₈ / LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV ₅₃	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung V _{LA} angegeben, Wert	--	--	V _{SZ} 1	V _{SZ} 1	V _{SZ} 1	V _{SZ} 1	
Widerstand gegen Abrieb	—*	—*	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	—*	—*	MDE _{NR}	MDE _{NR}	MDE _{NR}	MDE _{NR}	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	—*	—*	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}	
Raumbeständigkeit*	—*	—*	—*	—*	—*	—*	
Verwitterungsbeständigkeit	—*	—*	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	SB _{NR}	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tausalz-Wechselbeständigkeit gem. DIN-EN 1367-1, Anh. B (NaCl-Prüfung) ²⁾	—*	--	F _{EC} 5	F _{EC} 5	F _{EC} 5	F _{EC} 5	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ²⁾	—*	--	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ²⁾	--	--	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED

—* = keine Leistung festgestellt KLF

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt...

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	2,8	4,0	5,6
1020	0/2	< 3	5	18	48	68	90	97	100	
3170	0/2	< 3	5	16	31	55	91	99	100	

1) Kategorie entspricht der Regelanforderung

2) Die Bestimmung der Verwitterungsbeständigkeit und Rohdichte erfolgt an repräsentativ an einer ausgewählten Körnung

3) Für Bestimmung nach EN 12697-11 in Deutschland keine Festlegung, daher hier Bezug auf DIN 1996-10