

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) + 574/2014 Delegierten
Verordnung für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ nach **EN 13139**

 <p>MinERALiX Sand und Kies GmbH Jahnstr. 21 76571 Gaggenau</p>	Datum: 16.09.2024	Blatt Nr.: 1/2
	Petrographischer Typ: Oberrheinische Kiese und Sande	
Kieswerk Schertle , An der B3, 76467 Bietigheim		
1 Leistungserklärung Nr. 1 – 13139 – 2024/1 für die Sorten 031		
2 Eindeutige Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <ul style="list-style-type: none">▪ Sorte 031: Feine Gesteinskörnung 0/2		
3 Verwendungszweck: Herstellung von Mörtel harmonisierte technische Norm EN 13139: 2002		
4 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß: <i>System 2+</i>		
5 asphalt-labor Arno Hinrichsen GmbH & Co. KG, Wahlstedt (Kenn-Nummer: 1323) Zertifikat der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1323-CPR-7024-2		
6 Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.		
7 Die Leistung der Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.		
8 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:		
Herr Christian Grötz (Geschäftsleitung)		
Gaggenau, 16.09.2024		
(Ort und Datum)		(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13139

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO



MinERALiX
Sand und Kies GmbH
Jahnstr. 21
76571 Gaggenau

Datum: 16.09.2024

Blatt Nr.: 2/2

Petrographischer Typ:
Oberrheinische Kiese und Sande

Kieswerk Schertle, An der B3, 76467 Bietigheim

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung

Nr. 1 – 13139 – 2024/1

Material-Nr.	031
Korngröße (Korngruppe)	0/2
Kornform	NPD
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85
Rohdichte [Mg/m ³] ± 0,10	2,61
Gehalt an Feinanteilen Leichtgewichtige organische Verunreinigungen Muschelschalengehalt	f ₃ Q _{0,5} SC _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Widerstand gegen Polieren	NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR
Chemische Anforderungen [M.-%]	
• Chloride	C _l _{0,02}
• Säurelösliches Sulfat	A _S _{0,8}
• Gesamtschwefel	S _{1,0}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden
Karbonatgehalt	NPD
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen	NPD
Wasseraufnahme [M.-%] ± 0,1 (WA ₂₄)	0,2
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD
Dauerhaftigkeit	NPD
• Magnesiumsulfat-Wert *	NPD
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit *	NPD
• Frost-Tausalz-Widerstand *	NPD
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. 031	Korn-gruppe 0/2	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranzen nach Tab. 2 oder B.1
		0,063	0,250	1	2	4	
		1	17	80	96	100	Tab. 2

Kategorie der Grenzabweichung: -

NPD: No Performance Determined; *an ausgewählter Korngruppe