





<b>Leistungserklärung</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) + 574/2014 Delegierten Verordnung für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ nach <b>EN 13139</b>							
 <div> <b>MinERALiX</b>  <b>Sand und Kies GmbH</b>  Jahnstr. 21  76571 Gaggenau </div>	Datum: 16.09.2024	Blatt Nr.: 1/2					
	Petrographischer Typ: Oberrheinische Kiese und Sande						
<b>Kieswerk Schertle</b> , An der B3, 76467 Bietigheim							
1	Leistungserklärung Nr. <b>1 – 13139 – 2024/1</b> für die Sorten <b>031</b>						
2	<b>Eindeutige Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b> ▪     Sorte <b>031</b> : Feine Gesteinskörnung <b>0/2</b>						
3	<b>Verwendungszweck:</b> Herstellung von Mörtel harmonisierte technische Norm <b>EN 13139: 2002</b>						
4	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß:</b> System 2+						
5	<b>asphalt-labor Arno Hinrichsen GmbH &amp; Co. KG, Wahlstedt</b> (Kenn-Nummer: 1323) <b>Zertifikat der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1323-CPR-7024-2</b>						
6	<b>Erklärte Leistungen:</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.						
7	<b>Die Leistung der Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung.</b> <b>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.</b>						
8	<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Herr Christian Grötz (Geschäftsleitung)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Gaggenau, 16.09.2024</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(Ort und Datum)</td> </tr> </table>		Herr Christian Grötz (Geschäftsleitung)		Gaggenau, 16.09.2024		(Ort und Datum)
Herr Christian Grötz (Geschäftsleitung)							
Gaggenau, 16.09.2024							
(Ort und Datum)							

**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**

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

**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

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

**Kategorie der Grenabweichung: -**

NPD: No Performance Determined; \*an ausgewählter Korngruppe