

## Leistungserklärung

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



**MinERALIX**  
**Sand und Kies GmbH**  
Jahnstr. 19  
76571 Gaggenau

Datum: 30.04.2019

Blatt Nr.: 1/2

Petrographischer Typ:  
Oberrheinische Kiese und Sande

**Kieswerk Scherrieble**, Am Baggersee, 76356 Weingarten (Baden)

**1** Leistungserklärung Nr. **1 – 13139 – 2019/1** für die Sorten **031, 032**

**2** **Eindeutige Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**

- Sorte **031** : Feine Gesteinskörnung **0/2**
- Sorte **032** : Grobe Gesteinskörnung **2/8**

**3** **Verwendungszweck:**

Herstellung von Mörtel harmonisierte technische Norm **EN 13139 : 2002**

**4** **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß:**

*System 2+*

**5** **Der Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsband Baden Württemberg e.V.**

(BÜV – ZERT BaWü, NB: 0788)

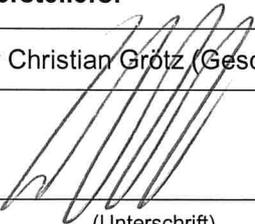
**6** **Erklärte Leistungen:**

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, 30.04.2019	
(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. 19  
 76571 Gaggenau

Datum: 30.04.2019

Blatt Nr.: 2/2

**Petrographischer Typ:**  
 Oberrheinische Kiese und Sande

**Kieswerk Scherrieble**, Am Baggersee, 76356 Weingarten (Baden)

**Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung**  
**Nr. 1 – 13139 – 2019/1**

Material-Nr.	031	032
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8
Kornform	NPD	$F_{50}$
Kornzusammensetzung - Kategorie	$G_{P85}$	$G_{C85/20}$
Rohdichte [ $Mg/m^3$ ] $\pm 0,10$	2,63	2,59
Gehalt an Feinanteilen Leichtgewichtige organische Verunreinigungen Muschelschalengehalt	$f_3$ $Q_{0,5}$ NPD*	$f_{1,5}$ $Q_{0,1}$ $SC_{10}$
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD
Chemische Anforderungen [M.-%] • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel	$Cl_{0,04}$ $AS_{0,8}$ $S_{1,0}$	$Cl_{0,04}$ $AS_{0,8}$ $S_{1,0}$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD
Wasseraufnahme M.-% $\pm 0,1$ ( $WA_{24}$ )	0,2	1,8
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit *	$MS_{Nr}$ $F_4$	$MS_{Nr}$ $F_4$
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I

**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen**

Material-Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	0,250	1	2	4	---	---
031	0/2	1	11	77	95	100	---	---

Kategorie der Grenzabweichung: -

**Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen**

Material-Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063	1	2	4	8	16	---
032	2/8	1	1	4	31	91	100	---

Kategorie der Grenzabweichung: -

NPD: No Performance Determined; \*an ausgewählter Korngruppe