

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte - Verordnung)
für die Produktgruppe „**Gesteinskörnungen für Mörtel**“

Leistungserklärung - Nr.: **5-13139-03** (ersetzt LE 5-13139-02 vom 02.05.2018)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13139 - 0/2 - Material – Nr. 504

2. Verwendungszweck:

Feine Gesteinskörnung für Mörtel.

3. Hersteller:

*Kieswerk Ottendorf Okrilla GmbH & Co KG
Dresdner Straße 19
01936 Laußnitz*

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13139:2002 + AC:2004

6. Notifizierte Stelle

0790 BAU-ZERT e.V.

7. Erklärte Leistungen:

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)
Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.**

Laußnitz, den 26.06.2023

.....
(Ort, Datum)


.....
(Unterschrift)

Thomas Gruschka, Geschäftsführer

.....
(Name, Funktion)

Erklärte Leistung gemäß Leistungserklärung Nr.5-13139-03, Ziffer 7:	
Sortennummer	504
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/2
Korngrößenverteilung	G _F 85
Rohdichte	2,61 ± 0,02 Mg/m ³
Reinheit	
Muschelschalengehalt	NPD
Feinanteile	f ₃
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	< 0,02 M.-%
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}
Gesamt-Schwefelgehalt	< 1 M.-%
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	bestanden
Wasseraufnahme	
Wasseraufnahme	0,2 ± 0,2 M.-%
Gefährliche Substanzen	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI

NPD = No Performance Determined

<i>Zusätzliche technische Angaben zu Leistungserklärung Nr. 5-13139-03:</i>								
<i>Sortennummer</i>			<i>504</i>					
<i>Korngruppe</i>			<i>0/2</i>					
<i>Petrographischer Typ</i>			<i>Tertiärsand</i>					
<i>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</i>			<i>≤ 0,10 M.-%</i>					
<i>Angabe der typische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen</i>								
<i>Sortennummer</i>	<i>Korngruppe</i>	<i>Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%</i>						<i>Grenzabweichung nach EN 13139 Tab. B1</i>
<i>504</i>	<i>0/2</i>	<i>0,063</i>	<i>0,25</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	
		<i>< 1</i>	<i>10</i>	<i>76</i>	<i>98</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	