

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt „Gesteinskörnungen für Mörtel“  
Nr. 130-13139-2019/1

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

<i>DIN EN 13139 - NS 0/2</i>	<i>Sorten Nr. 06</i>
<i>DIN EN 13139 - NS 0/4</i>	<i>Sorten Nr. 12</i>
<i>DIN EN 13139 – Kies 4/8</i>	<i>Sorten Nr. 27</i>

**2. Verwendungszweck:**

*DIN EN 13139 – Gesteinskörnungen für Mörtel*

**3. Hersteller:**

*Ernst Marschall GmbH & Co.KG  
Kies- und Schotterwerke  
Werk 3 Roßberg  
Reute 11  
D-88079 Kressbronn*

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

*System 2+*

**5. Harmonisierte Norm:**

*EN 13139:2002-08*

**6. Notifizierte Stelle:**

*Notifizierte Stelle Nr. 1514  
Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH  
Rottweiler Straße 13  
D-78328 Rottweil*

**7. Erklärte Leistung:**

*Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung: Anhang 1 „Erklärte Leistungen“*

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Drewing, Geschäftsführer  
(Name, Funktion)

Salem, 25.01.2019  
(Ort, Datum)

  
(Unterschrift)

<b>Gesteinskörnungen für Mörtel nach DIN EN 13139:2002-08</b> Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen Leistungserklärung Nr. 130-13139-2019/1 gemäß BauPVO			 1514		
	Ernst Marschall GmbH & Co.KG Kies- und Schotterwerke Werk 3 Roßberg Reute 11 D-88079 Kressbronn		 1514 IFM Dr. Schellenberg Rottweil GmbH	Datum: 25.01.2019	Blatt 1/1
				Petrographischer Typ: Natürlicher Moränekies	
WPK-Zertifikat: 1514-CPR-16Z0068-b			Werk: Werk III Roßberg		

**Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer	06	12	27			
Korngröße (Korngruppe)	NS 0/2	NS 0/4	Kies 4/8			
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20			
Kornform	NPD	NPD	SI <sub>15</sub>			
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,69 ± 0,05	2,69 ± 0,05	2,68 ± 0,05			
Wasseraufnahme [M-%]	< 1	< 1	< 1			
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1 (≤ 3%)	Kategorie 1 (≤ 3%)	Kategorie 1 (≤ 1,5%)			
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	SC <sub>10</sub>			
Chloride [M-%] <sup>1)</sup>	< 0,02	< 0,02	< 0,02			
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>			
Gesamtschwefel	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	< 0,25	< 0,25	< 0,05			
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden			
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	F <sub>1</sub>			
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität <sup>1)</sup>	E I	E I	E I			

NPD - No Performance Determined (keine Prüfung erforderlich)

- 1) Zum Erfordernis des Nachweises der bezeichneten Eigenschaft siehe "DAfStb-Richtlinie 2007- Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkali-Reaktion im Beton"

**Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen**

Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen
		0,063	0,250	0,5	1	2	4	5,6	
06	0/2	< 3	20	40	69	95	100	100	n. Tab. B.1
12	0/4	< 3	13	30	49	74	96	100	n. Tab. B.1