

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt „Gesteinskörnungen für Mörtel“  
Nr. 140-13139-2019/1

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

DIN EN 13139 - NS 0/4                      Sorten Nr. 12  
DIN EN 13139 – Kies 4/8                 Sorten Nr. 27

**2. Verwendungszweck:**

DIN EN 13139 – Gesteinskörnungen für Mörtel

**3. Hersteller:**

Ernst Marschall GmbH & Co.KG  
Kies- und Schotterwerke  
Werk I Kressbronn  
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 Drowing, Geschäftsführer  
(Name, Funktion)

Salem, 25.01.2019  
(Ort, Datum)

  
(Unterschrift)

<b>Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 13139:2002-08</b> Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen Leistungserklärung Nr. 140-13139-2019/1 gemäß BauPVO						 1514			
		Ernst Marschall GmbH & Co.KG Kies- und Schotterwerke Reute 11 D-88079 Kressbronn		 1514 IFM Dr. Schellenberg Rottweil GmbH		Datum: 25.01.2019		Blatt 1	
<b>Zertifikat:</b> 1514-CPR-18Z0023-b						<b>Petrographischer Typ:</b> Natürlicher Moränekies		<b>Werk:</b> Werk I Kressbronn	
<b>Beschreibung der Korngruppen</b>									
Sortennummer	<b>12</b>		<b>27</b>						
Korngröße (Korngruppe)	<b>NS 0/4</b>		<b>Kies 4/8</b>						
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85		G <sub>C</sub> 85/20						
Kornform	NPD		SI <sub>15</sub>						
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,68 ± 0,05		2,68 ± 0,05						
Wasseraufnahme [M-%]	< 1		< 1						
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1 (≤ 3%)		Kategorie 1 (≤ 1,5%)						
Muschelschalenanteil	NPD		SC <sub>10</sub>						
Chloride [M-%] <sup>1)</sup>	< 0,02		< 0,02						
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>		AS <sub>0,8</sub>						
Gesamtschwefel	S <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>						
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	< 0,25		< 0,05						
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden		bestanden						
Raumbeständigkeit	NPD		NPD						
Freisetzung von Radioaktivität	NPD		NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		NPD						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD		NPD						
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD		F <sub>1</sub>						
Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität <sup>1)</sup>	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"

<b>Angaben zu werktypischen Kornzusammensetzungen von feinen Gesteinskörnungen</b>									
Sorten-Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranzen
		0,063	0,250	0,5	1	2	4	5,6	
12	0/4	< 3	13	30	49	74	96	100	n. Tab. B.1