

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

<p>gemäß Anhang III der Bauprodukt-Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Mörtel" nach DIN EN 13139</p>	
<p>Leistungserklärung Nr.: <b>3/2017</b> - Sorte 12</p>	
1	<p><b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> EN 13139 (12)</p>
2	<p><b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Gesteinskörnungen für Mörtel</p>
3	<p><b>Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Andreas Thaler GmbH &amp; Co. KG Täfertinger Str. 48, 86356 Neusäß</p>
5	<p><b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011:</b> System 2+</p>
6 a	<p><b>Die notifizierte Stelle:</b> IfM Institut für Materialprüfung - Dr. Schellenberg Rottweil GmbH Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil Notifizierte Stelle Nr. 1514</p>
7	<p><b>Erklärte Leistungen:</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</p>
8	<p><b>Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.</b></p>
<p><b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b></p> <p>Andreas Thaler, Geschäftsführer</p> <p></p> <p>(Unterschrift)</p>	
<p>Täfertingen, 30.08.2021</p>	



Andreas Thaler GmbH und Co. KG  
 Täferinger Str. 48, 86356 Neusäß  
 08/2021

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Mörtel  
 nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 3/2017

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte					Harmonisierte technische Spezifikationen
Sorten Nr.			12			
Kornform			SI <sub>15</sub>			
Korngröße (Korngruppe)			0/8			
Kornzusammensetzung (typische Zusammensetzung s.u.)			G <sub>A</sub> 90			
Rohdichte in Mg/m <sup>3</sup>			2,73±0,05			
Reinheit						
• Gehalt an Feinanteilen			f <sub>3</sub>			
• Qualität der Feinanteile			MB <sub>NR</sub> / SE <sub>NR</sub>			
• Muschelschalengehalt			SC <sub>NR</sub>			
• Gehalt an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen			≤ 0,25			
Widerstand gegen Zertrümmerung			NPD			
Widerstand gegen Polieren			NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb			NPD			
Widerstand gegen Verschleiß			NPD			
Widerstand gegen Spike-Reifen			NPD			
Zusammensetzung						
• Chloride			≤ 0,02			
• Säurelösliches Sulfat			AS <sub>0,2</sub>			
• Gesamtschwefel			≤ 1			
• Bestandteile, die Erstarrungs- Eigenschaften des Betons verändern			NPD			
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen			NPD			
Raumbeständigkeit			NPD			
• Schwinden infolge Austrocknen						
Wasseraufnahme in M.-%			0,9-1,1			
Abstrahlung von Radioaktivität			NPD			
Freisetzung von Schwermetallen			NPD			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			NPD			
Dauerhaftigkeit						
• Magnesiumsulfatwert			NPD			
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit			NPD			

DIN EN  
 13139:2002-08

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorten Nr. s. o.	Korn- Grupp e	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenz- abweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,25	1	2	4	
12	0/8	2,4	7	30	52	77	
<b>Petrographischer Typ:</b>		Quartärkies					
<b>Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb:</b>		Feine Gesteinskörnung E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)  Grobe Gesteinskörnungen E I (keine vorbeugenden Maßnahmen erforderlich)					