

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Kennnummer 13139-2021-1**

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten  
„feine Gesteinskörnung 0,1/0,4“

1. Kenncodes der Produkttypen:

HR 81 T-13139-2021-1			

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer HR 81 T: siehe Sortenverzeichnis 13139-2021-1

3. Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2002-08

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Amberger Kaolinwerke Eduard Kick GmbH & Co. KG  
Georg-Schiffer-Straße 70, D-92242 Hirschau  
Gewinnungsort: Hirschau

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. – 1497) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1497-CPR-008/2.2-2014**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung


Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2021-1 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Neudecker, Werkleiter  
(Name und Funktion)

Hirschau, 28.02.2022  
(Ort und Datum der Ausstellung)

i.V.   
(Unterschrift)

## SORTENVERZEICHNIS 13139-2021-1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der  
harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2002-08

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	HR 81 T					
Korngruppe	0,1/0,4					
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	NPD					
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD					
Kornform <sup>1)</sup>	NPD					
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,622					
Wasseraufnahme (M.-%)	0,17					
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD					
Gehalt an Feinanteilen	$f_1$					
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	NPD					
Chloride (M.-%)	$\leq 0,01$					
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>					
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	$\leq 0,2$					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	bestanden					
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD					
Freisetzung von Radioaktivität	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD					
Freisetzung von PAK	NPD					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD					
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD					
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I					

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>3)</sup> Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

## ZUSÄTZLICHE MERKMALE

### Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					
		0,063	0,09	0,3	0,4	0,63	0,71
HR 81 T	0,1/0,4	0,4	1	46	73	98	100