

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 13139-2020-1

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Haidhäuser gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „**feine Gesteinskörnung 0/4**“

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

221408-13139-2020			
-------------------	--	--	--

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 13139: 2002

3. Hersteller:

Firma Kieswerk Haidhäuser GmbH, Haidhäuser 10, 94060 Pocking

4. Bevollmächtigter: *nicht relevant*

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+

6. Harmonisierte Norm:  
EN 13139: 2002

Notifizierte Stelle:

**Zertifikat über die Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle – Nr.1497-CPR-191/1.2-2018  
Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV- e.V.**

7. Erklärte Leistungen:

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis **13139-2020-1** aufgeführt.

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Benjamin Freudenstein, Werkleiter



Haidhäuser, 01.07.2020

## SORTENVERZEICHNIS 13139-2020-1

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Kenncodes der Produkttypen:	221408			
Korngruppe	0/4			
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>F</sub> 85			
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G <sub>TC</sub> 10			
Kornform <sup>1)</sup>	NPD			
Rohdichte auf ofentrockner Basis ρ <sub>rd</sub> (Mg/m <sup>3</sup> )	2,58±0,05			
Wasseraufnahme (%)	1,4			
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>			
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	MB <sub>NR</sub>			
Chlorid c (M.-%)	< 0,06			
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>			
Gesamtschwefelgehalt	≤ 1			
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			

1) nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

2) nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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

### **Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen**

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
221408	0/4	0,5	22	60	-	95	Tab. B.1