

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 13139-2017-1

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:

221408-13139-2017			
-------------------	--	--	--

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 Æ Nr.1497-CPD-191/1.2-2009
Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV- e.V.**

7. Erklärte Leistungen:

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis **13139-2017-1** 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, Prüfstellenleiter



Haidhäuser, 24.04.2017

SORTENVERZEICHNIS 13139-2017-1

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 _F 85			
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TC} 10			
Kornform ¹⁾	NPD			
Rohdichte(Mg/m ³)	2,61±0,05			
Wasseraufnahme (%)	1,2			
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _{NR}			
Chloride	< 0,01			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}			
Gesamtschwefelgehalt	m1			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	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 ¹⁾	NPD			
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I			

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie . AIKR sVorbeugende 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	19	57	68	95	Tab. B.1