

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „feine Gesteinskörnung 0/2“ sowie „grobe Gesteinskörnung 2/8“

1. Kenncodes der Produkttypen:	01-13139-2002-1 02-13139-2002-1
2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Sortennummer „01“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2002-1 Sortennummer „02“: siehe Sortenverzeichnis 13139-2002-1
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Gesteinskörnung für Mörtel nach EN 13139:2002
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Andreas Schorr GmbH & Co. KG ■ Sand- Kies- und Betonwerke Stufenburgstr. 22 D-96148 Baunach
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein e.V. (BAYBÜV), Kenn-Nr. 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-CPD-223/1.1-2009
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung	Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2002-1 aufgeführt.
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungs-erklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4:	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  Dr.-Ing. Markus Schorr, Prokurist (Name, Funktion)  Baunach, 28.02.2014 (Ort, Datum)   (Unterschrift)

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung					
Sortennummer	01	02					
Korngruppe	0/2	2/8					
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20					
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G <sub>TC</sub> 10	G <sub>NR</sub>					
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	SI <sub>20</sub>					
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,68	2,65					
Wasseraufnahme (%)	1,1	0,9					
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD	SC <sub>10</sub>					
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>					
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	MB <sub>NR</sub>	NPD					
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	SZ <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	M <sub>DE</sub> NR					
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD	PSV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	AAV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD	NPD					
Petrographische Beschreibung	Quartäre Main- talablagerungen	Quartäre Main- talablagerungen					
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD					
Chloride	< 0,01	< 0,01					
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>					
Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%	< 1 M.-%					
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	bestanden	NPD					
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD					
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton <sup>2)</sup>	NPD	NPD					
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD					
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD					
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD					
Freisetzung von PAK	NPD	NPD					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD					
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	F <sub>2</sub>					
Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)</sup>	NPD	MS <sub>18</sub>					
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I	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 zu der erklärten Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2002+A1:2008

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	01	02	03	04			
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32			
Petrographische Beschreibung	Mainsand	Mainkies	Mainkies	Mainkies			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05			

## Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					
		0,063	0,25	1	2		Grenzabweichung gemäß
01	0/2	1,5	12	75	94		Tab. C. 1