

gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten "CALCICAR 90" sowie "CALCICAR 63"

1. Kenncodes der Produkttypen:	6110-13139-2019-1 6055-13139-2019-1
2. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002+A1:2008
3. Hersteller	Andreas Schorr GmbH & Co. KG ■ Dolomit- und Kalkwerk Stufenburgstr. 22 D-96148 Baunach
4. Bevollmächtigter	-
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
6a. Harmonisierte Norm	EN 13139:2002
Notifizierte Stelle	0780-CPR-185094 TÜV Rheinland LGA Bautechnik
7. Erklärte Leistungen	Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2019-1 aufgeführt.
8. Angemessene technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation	nicht relevant
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, 15.05.2019 (Ort, Datum)   (Unterschrift)

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Kenncodes der Produkttypen Sortennr.-13139-2019-1	Sortennr. = 6110	Sortennr. = 6055					
Korngruppe	Füller	Füller					
Feinheit / Korngröße, angegebene Werte	85-95 M.-% < 0,063mm 90-100 M.-% < 0,125mm	95-100 M.-% < 0,063mm					
Rohdichte [Mg/m³]	2,73 ± 0,05	2,73 ± 0,05					
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10					
Petrographische Beschreibung	Kalkstein	Kalkstein					
Calciumcarbonatgehalt [M.-%]	93 ± 5	93 ± 5					
Chloride [M.-%]	≤ 0,04	≤ 0,04					
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>					
Gesamtschwefelgehalt [M.-%]	< 1	< 1					
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknung	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 von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD					

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:	01-13139-2019-1 02-13139-2019-1
2. Verwendungszweck	Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken
3. Hersteller	Andreas Schorr GmbH & Co. KG ■ Sand-, Kies- und Betonwerke Stufenburgstr. 22 D-96148 Baunach
4. Bevollmächtigter	-
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
6a. Harmonisierte Norm	EN 13139:2002
Notifizierte Stelle	1497-CPR-616/1.2-2018 Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV- e.V.
7. Erklärte Leistungen	Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13139-2019-1 aufgeführt.
8. Angemessene technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation	nicht relevant
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:	Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  Dr.-Ing. Markus Schorr, Prokurist (Name, Funktion)  Baunach, 15.05.2019 (Ort, Datum)   (Unterschrift)

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung				
Kenncodes der Produkttypen Sortennr.-13139-2019-1	Sortennr. = 01	Sortennr. = 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	NPD				
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	Sl <sub>20</sub>				
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,65 ± 0,05	2,65 ± 0,05				
Wasseraufnahme (%)	1,1	0,9				
Muschelchalengehalt <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>F</sub> 3	NPD				
Chloride	< 0,01	< 0,01				
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>				
Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%	< 1 M.-%				
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				
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>				
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 und den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13139:2002+A1:2008

## Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

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