

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, 0/2F“ sowie „grobe Gesteinskörnungen 2/8, 8/16, 16/32“

1. Kenncodes der Produkttypen:	01-12620-2019-1 02-12620-2019-1 03-12620-2019-1 04-12620-2019-1
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 ▪ 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 12620:2002+A1:2008
Notifizierte Stelle	1497-CPR-616/1.1-2018 Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV- e.V.
7. Erklärte Leistungen	Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2019-1 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, Geschäftsführer (Name, Funktion) Baunach, 08.07.2021 (Ort, Datum)  (Unterschrift)

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Kenncodes der Produkttypen Sortennr.-12620-2019-1	Sortennr. = 01	Sortennr. = 02	Sortennr. = 03	Sortennr. = 04			
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32			
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20			
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TC} 10	NPD	NPD	NPD			
Kornform ¹⁾	NPD	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀			
Rohdichte ⁴⁾ (Mg/m ³)	2,65 ± 0,05	2,65 ± 0,05	2,65 ± 0,05	2,65 ± 0,05			
Wasseraufnahme (%)	1,1	0,9	0,8	0,7			
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}			
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _{NR}	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR			
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%			
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD	NPD	NPD			
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD			
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton 2)	NPD	NPD	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₂	F ₂	F ₂			
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈			
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	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“

Zusätzliche Merkmale zu der erklärten Leistung und den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+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

Sortennummer	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