

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:	01-12620-2002-1 02-12620-2002-1 03-12620-2002-1 04-12620-2002-1 05-12620-2002-1
2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Sortennummer „01“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2002-1 Sortennummer „02“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2002-1 Sortennummer „03“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2002-1 Sortennummer „04“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2002-1 Sortennummer „05“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2002-1
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002+A1:2008
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 12620-2002-1 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, 26.04.2016 (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
Sortennummer	01	02	03	04	05		
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	0/2F		
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _F 85		
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TC} 10	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{TC} 10		
Kornform ¹⁾	NPD	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	NPD		
Rohdichte ⁴⁾ (Mg/m ³)	2,65 ± 0,05	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	0,5		
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	NPD		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₃		
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB _{NR}	NPD	NPD	NPD	MB _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	NPD		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Petrographische Beschreibung	Mainsand	Mainkies	Mainkies	Mainkies	Natursand		
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamtschwefelgehalt	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%		
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD	NPD	NPD	bestanden		
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton 2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₂	F ₂	F ₂	NPD		
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	NPD		
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	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“

⁴⁾ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis

Zusätzliche Merkmale zu der erklärten Leistung zu 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	05		
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	0/2F		
Petrographische Beschreibung	Mainsand	Mainkies	Mainkies	Mainkies	Natursand		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,25		

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte	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
05	0/2F	2,5	7	80	95		Tab. C. 1