

LEISTUNGSERKLÄRUNG Kennnummer 12620-2019

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„grobe Gesteinskörnungen 16/32, 8/16, 4/8“ und „feine Gesteinskörnung 0/4“

1. Kenncodes der Produkttypen:

2-12620-2015	3-12620-2015	4-12620-2015	5-12620-2015

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „2“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015

Sortennummer „3“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015

Sortennummer „4“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015

Sortennummer „5“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2015

3. 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:

*Sand- und Kieswerk Rauscheröd
Ulrich Alex GmbH
Rauscheröd 4
94496 Ortenburg*

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

entfällt

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (BAYBÜV e.V., Kennnummer 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
1497-CPR-068/1.1-2018**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2015 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Alex Ralf, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Rauscheröd, 17.06.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)


**Sand- und Kieswerk
Rauscheröd**
Ulrich Alex GmbH
Rauscheröd 4 · 94496 Ortenburg
© 0854279604-0 · www.rauscheröd.de

(Unterschrift)

SORTENVERZEICHNIS 12620-2015

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	2	3	4	5			
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32			
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$			
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G_{TC10}	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}			
Kornform ¹⁾	NPD	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}			
Rohdichte (Mg/m³)	2,64±0,05	2,60±0,05	2,61±0,05	2,62±0,05			
Wasseraufnahme (M.-%)	0,3	0,8	0,5	0,4			
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_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}			
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 (M.-%)	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01			
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$			
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1			
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⁾	Wert (%)	NPD	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochfeststückerzeugnissen 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_1	F_1	F_1			
Frost-Tausalzwiderstand FTS (in M.-%)	NPD	<5	<5	<5			
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I			

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische, geprüft mit einer 1%igen Natrium-Chloridlösung

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	2	3	4	5			
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32			
Petrographische Beschreibung	Kies	Kies	Kies	Kies			
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05			

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	
2	0/4	0,5	25	70	-	94	Tab. C.1