

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kenn-Nr. 12620-2022-1

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

(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk: „Neustift“ gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnungen 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22, 8/22 und 8/16“

1. Eindeutige Kenncodes / Sortennummern der Produkttypen:

45-12620-1	44-12620-1	43-12620-1	42-12620-1
41-12620-1	58-12650-1	59-12620-1	

2. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002+A1:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Firma

Niederbayerische Schotterwerke, Rieger & Seil GmbH & Co.KG
Neustift, Zum Steinbruch 1, 94496 Ortenburg

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

nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: der Verordnung (EU) Nr. 305/2011:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2002 + A1:2008

Die notifizierte Stelle (MPA Bau der TU München, Kennnummer 1211) 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. 1211-CPR-2023-2/22019**

7. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2022-1 aufgeführt.

Die Leistung der vorstehenden Produkte gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen nach Nummer 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Gusek, Geschäftsführer
(Name und Funktion)

Neustift, den 25.03. 2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

Niederbayerische Schotterwerke
Rieger & Seil GmbH & Co. KG
Zum Steinbruch 1, 94496 Ortenburg


(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2022-1

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

Wesentliche Merkmale	Leistung						
Sortennummer	45	44	43	42	41	58	59
Komgruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	8/22	8/16
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _C 85/20						
Korngrößenverteilung Zwischensiebe (*EN12620)	NPD						
Kornform ¹⁾	S _{I20}						
Rohdichte (Mg/m ³)	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05	2,65±0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Muschelschalengehalt ¹⁾	SC ₁₀						
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}						
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD						
Petrographische Beschreibung	Granit						
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}						
Gesamtschwefelgehalt	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD						
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD						
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	NPD						
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochfestschlacke beeinflussen	NPD						
Freisetzung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von PAK	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Frostwiderstand ¹⁾	F ₂						
Frost-Tausalz-widerstand ¹⁾	MS ₁₈						
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	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 Alkali-reaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“