

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 12620-2019-1-A

gemäß der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014, Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk A: „Runding-Blauberg“ gewonnene
Produktgruppe

mit den Produkten „grobe Gesteinskörnungen 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22, 16/32“

1. Eindeutige Kenncodes/Sortennummern der Produkttypen:

01-12620-1-A	02-12620-1-A	03-12620-1-A	04-12620-1-A
05-12620-1-A	06-12620-1-A		

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:

*Rädlinger Blauberg GmbH
Rädlinger Allee 1, 93413 Cham*

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 Technischen Universität 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-2087-2/2014**

7. Erklärte Leistung(en)

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A 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:

Michael Eisenreich, Bereichsleiter Roh- und Baustoffe

Cham, 04.07.2019


(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2019-1-A

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Kenncode/Sortennummer	01-12620-1-A	02-12620-1-A	03-12620-1-A	04-12620-1-A	05-12620-1-A	06-12620-1-A
Komgruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	16/32
Komgrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Komgrößenverteilung Zwischensiebe (* EN12620)	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}
Komform ¹⁾	S _{l20}	S _{l20}	S _{l20}	S _{l20}	S _{l20}	S _{l20}
Rohdichte (Mg/m ³)	2,66±0,05	2,66±0,05	2,66±0,05	2,66±0,05	2,66±0,05	2,66±0,05
Wasseraufnahme (%)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Muschelchalenengehalt ¹⁾	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Gehalt an Feinanteilen	F _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrographische Beschreibung	Granit	Granit	Granit	Granit	Granit	Granit
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	< 0,01	< 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}	AS _{0,2}
Gesamtschwefelgehalt	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deck- schichten aus Beton ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die die Raumbständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	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 Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Oktober 2013“

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004 - Ziffer 04