

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2017-1-A

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

(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher, recycelter und industriell hergestellter Materialien im Werk
„Lackenbach“ gewonnenen Produkte

1. Kenncodes der Produkttypen:

08-12620-2024-1-A:	1/3 RK I gew.	10-12620-2024-1-A:	2/8 RK I gew.
09-12620-2024-1-A:	1/4 RK I gew.		

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

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **Quarzwerke Friedl GmbH
Industriegelände 2
7331 Weppersdorf**

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: **System 2+**

6. EN 12620

Die notifizierte Stelle (MA 39, 1139) 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: 1139-CPR-03116/24

7. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-2-A aufgeführt.

8. Die Leistung der Produkte entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Alfred Friedl, Geschäftsführung

Weppersdorf, 5. Juni 2024
(Ort und Datum der Ausstellung)

The logo for Friedl Quarzwerke is displayed, with a blue ink signature written over it. Below the logo, the company's full name and address are printed in a smaller font: QUARZWERKE FRIEDL GMBH, INDUSTRIEGELÄNDE 2, 7331 WEPPEPERSDORF.

(Unterschrift)

Sortenverzeichnis 12620-2024-1-A

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	08	09	10				
Korngruppe	1/3	1/4	2/8				
Korngrößenverteilung	$G_{F85}/Tab. C.1$	$G_{F85}/Tab. C.1$	$G_{F85}/Tab. C.1$				
Kornform	NPD	NPD	NPD				
Rohdichte (kg/m³)	2760±30	2760±30	2760±30				
Wasseraufnahme (%)	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$	$WA_{24}1$				
Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}				
Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_3	f_3				
Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD				
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Chloride	Chloridfrei	Chloridfrei	Chloridfrei				
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$				
Gesamtschwefelgehalt	S_1	S_1	S_1				
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden				
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD				
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	bestanden	bestanden				
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD				
Frost-Tausalz widerstand	FS_1	FS_1	FS_1				
Alkali-Silica-Reaktivität	BK I	BK I	BK I				
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2024	2024	2024				