

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:

01-12620-2024-1-A:	0/1 RK I gew.	05-12620-2024-1-A:	0/2 RK I gew.
02-12620-2024-1-A:	0,1/0,8 RK I gew.	06-12620-2024-1-A:	0/4 RK I gew.
03-12620-2024-1-A:	0,1/1 RK I gew.		
04-12620-2024-1-A:	0,25/2 GA1/GA2 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 12620-2024-1-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 above a blue ink signature. Below the signature, 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	01	02	03	04	05	06	
Korngruppe	0/1	0,1/0,8	0,1/1	0,25/2	0/2	0/4	
Korngrößenverteilung	$G_{F85}/Tab. C.1$	$G_{F85}/Tab. C.1$	$G_{F85}/Tab. C.1$	$G_{F85}/Tab. C.1$	$G_{F85}/Tab. C.1$	$G_{F85}/Tab. C.1$	
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Rohdichte (kg/m³)	2760±30	2760±30	2760±30	2760±30	2760±30	2760±30	
Wasseraufnahme (%)	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	WA_{241}	
Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	
Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_3	f_3	f_3	f_3	f_3	
Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Chloride	Chloridfrei	Chloridfrei	Chloridfrei	Chloridfrei	Chloridfrei	Chloridfrei	
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	$AS_{0,8}$	
Gesamtschwefelgehalt	S_1	S_1	S_1	S_1	S_1	S_1	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit 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	
Frost-Tausalzswiderstand	FS_1	FS_1	FS_1	FS_1	FS_1	FS_1	
Alkali-Silica-Reaktivität	BK I	BK I	BK I	BK I	BK I	BK I	
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2024	2024	2024	2024	2024	2024	