

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12620-2024

Gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit dem Produkt
„feine Gesteinskörnung 0/2“

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

12620-2024-01

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken

3. Hersteller:

Ulrich GmbH, Laubberg 2, D-92256 Hahnbach

Werk:

Laubberg 2, D-92256 Hahnbach

4. Bevollmächtigter:

Hermann Ulrich

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 12620: 2002 + A1:2008

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr.: **1497-CPR-632/1.1-2018**

Notifizierte Stelle:

1497 - Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV- e.V.

7. Erklärte Leistungen:

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

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 zum Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Hahnbach, 28.08.2024



Hermann Ulrich, Hersteller

SORTENVERZEICHNIS 12620-2024

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

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung |
|---|-----------------|----------|----------|----------|
| Kenncodes der Produkttypen: 12620-2024 | 01 | | | |
| Korngruppe | 0/2 | | | |
| Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung | G_F85 | | | |
| Korngrößenverteilung Zwischensiebe | $G_{TC}10$ | | | |
| Kornform ¹⁾ | NPD | | | |
| Rohdichte wasserg., oberfl.-trocken (Mg/m^3) | $2,59 \pm 0,05$ | | | |
| Wasseraufnahme (M.-%) | 0,8 | | | |
| Muschelschalengehalt ¹⁾ | NPD | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f_3 | | | |
| Qualität der Feinanteile ²⁾ | MB_{NR} | | | |
| 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 | | | |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | | | |
| Chloride (M.-%) | $\leq 0,01$ | | | |
| Säurelösliche Sulfate | $AS_{0,2}$ | | | |
| Gesamtschwefelgehalt (M.-%) | ≤ 1 | | | |
| Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | | | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾ | bestanden | | | |
| Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) | NPD | | | |
| Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾ | 1,5(%) | | | |
| Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen | NPD | | | |
| Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen | NPD | | | |
| Freisetzung von Radioaktivität | NPD | | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | | | |
| Freisetzung von PAK | NPD | | | |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | NPD | | | |
| Frostwiderstand ¹⁾ | NPD | | | |
| Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾ | NPD | | | |
| Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾ | 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“

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

| | | | | |
|--|------------|----------|----------|----------|
| Merkmale | Leistung | Leistung | Leistung | Leistung |
| Sortennummer | 01 | | | |
| Korngruppe | 0/2 | | | |
| Petrographische Beschreibung | Doggersand | | | |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-% | ≤ 0,1 | | | |

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 | |
| 01 | 0/2 | 1,6 | 10,2 | 72,6 | 95,2 | 100,0 | Tab. C.1 |
| | | | | | | | |

Erläuterung:

Die vorstehende Leistungserklärung entspricht den Vorgaben der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission vom 21. Februar 2014 zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates über das bei der Erstellung einer Leistungserklärung für Bauprodukte zu verwendende Muster, veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union am 28. 05. 2014

„Zusätzliche Merkmale“ sind nicht Bestandteil der Leistungserklärung im engeren Sinne, da sie nicht Bestandteil des von der EU beschlossenen Mandats sind. Gleichwohl sieht die Norm die Bestimmung und Deklaration dieser Merkmale vor.