

Leistungserklärung

Nr. 001/2024 für das Produktionsjahr 2024



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2024-81 GK 0/4 KG B, 2024-82 GK 4/8 KG B, 2024-83 GK 8/16 KG B, 2024-84 GK 16/32 KG B

natürliche Gesteinskörnung, Abbaugebiet Neidernach

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

GK 0/4 KG B Art.Nr.81, GK 4/8 KG B Art.Nr.82, GK 8/16 KG B Art.Nr.83, GK 16/32 KG B Art.Nr.84

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Alfred Neuberger GmbH, Schanz 3, 6632 Ehrwald

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

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH, Nr. 2586, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Konformitätsbescheinigung Nummer 2586-CPR-0098 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620:2002+A1:2008.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung (siehe Anhang 1)

Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben "NPD" (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt) angegeben.

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Handl, WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

Alfred Neuberger GmbH

Schanz 3
A-6632 Ehrwald

Ehrwald, 02.08.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Eindeutiger Kenncode | 2024-81 GK 0/4 KG B | 2024-82 GK 4/8 KG B | 2024-83 GK 8/16 KG B | 2024-84 GK 16/32 KG B | |
| Kornform,-größe und Rohdichte | GK 0/4 | GK 4/8 | GK 8/16 | GK 16/32 | |
| 4.2 Korngruppe | 0/4 | 4/8 | 8/16 | 16/32 | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | GF 85 | GC 85/20 | GC 85/20 | GC 85/20 | |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen | - | SI 20 | SI 20 | SI 20 | |
| 5.5 Rohdichte | 2,80 ±0,03 | 2,80 ±0,03 | 2,80 ±0,03 | 2,80 ±0,03 | |
| Reinheit | | | | | |
| 4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen | - | NPD | NPD | NPD | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | f 1,5 | f 1,5 | f 1,5 | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | - | LA NR | LA NR | LA NR | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung | | | | | |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen | | | NPD | | |
| 5.4.1 Widerstand gegen Polieren | | | NPD | | |
| 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | | | NPD | | |
| 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen | | | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| 5.8 Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen | | keine recycelte Gesteinkörnung | | | |
| 6.2 Chloride | | ≤ 0,01 %, chloridfrei | | | |
| 6.3.1 Säurelösliche Sulfate | | AS 0,8 | | | |
| 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt | | NPD | | | |
| 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in recycelten Gesteinskörnungen | | keine recycelte Gesteinkörnung | | | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern | | bestanden | | | |
| 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei recycelten Gesteinskörnung) | | keine recycelte Gesteinkörnung | | | |
| 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen | | NPD | | | |
| Raumbeständigkeit | | | | | |
| 5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen | | NPD | | | |
| 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen | | NPD | | | |
| Wasseraufnahme | | | | | |
| 5.5 Wasseraufnahme | | WA 24 | | | |
| Gefährliche Stoffe: | | | | | |
| H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung) | | Karbonatgestein | | | |
| - Freisetzung von Radioaktivität | | Baustoffindex: < 1 | | | |
| -Freisetzung von Schwermetallen | | unbedeutend | | | |
| - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | | unbedeutend | | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | | unbedeutend | | | |
| Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | | | | | |
| 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen | | F 1 | | | |
| Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | | | | | |
| 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | | E I | | | |
| Freiwillige Angabe gemäß ON B 3131 | | | | | |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | | bestanden | | | |