

# 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 Neidemach

**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)

Ehrwald, 02.08.2024  
(Ort und Datum der Ausstellung)

**Alfred Neuberger GmbH**

Schanz 3  
A-6632 Ehrwald

.....  
(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	EN 12620:2002+A1:2008
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 <sub>3</sub>	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	NPD	NPD	
5.4.1 Widerstand gegen Polieren		NPD	NPD	NPD	
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	NPD	NPD	
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen		NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt					
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten 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 rezyklierten Gesteinskörnungen		keine recycelte Gesteinkörnung			
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern		bestanden			
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten 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 Hochofenstüchschlacke 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 polyzyklischen 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			