

# Leistungserklärung

Nr. 001/2019 für das Produktionsjahr 2019



1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
GK 0/4, GK 4/8, GK 8/16, GK 16/32, natürliche Gesteinskörnung
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
Betonzuschlagstoffe GK 0/4 Art.Nr.81, GK 4/8 Art.Nr.82, GK 8/16 Art.Nr.83, GK 16/32 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 gemäß EN 12620. Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Beton gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L, XA3L, XM1, XM2, XM3, B6 und HL-SW geeignet
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
Alfred Neuberger GmbH, Schmiede 33, 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 Labor für Umweltanalytik der Wasser Tirol - Wasserdienstleistungs-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-0064 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620:2014.
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, 17.10.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

**Alfred Neuberger GmbH**

Schmiede 33  
A-6632 Ehrwald

.....  
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Anhang 1 zu 001/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	GK 0/4	GK 4/8	GK 8/16	GK 16/32	EN 12620:2014
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>r</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	-	SI 40	SI 40	SI 40	
5.5 Rohdichte	2,80	2,80	2,80	2,80	
<b>Reinheit</b>					
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	-	SC 10	SC 10	SC 10	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	-	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>					
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		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
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		
<b>Raumbeständigkeit</b>					
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen			NPD		
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen			NPD		
<b>Wasseraufnahme</b>					
5.5 Wasseraufnahme			NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b>					
H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)			Dolomit		
- Freisetzung von Radioaktivität			Baustoffindex: < 1		
-Freisetzung von Schwermetallen			unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			unbedeutend		
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b>					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen			F 1		
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>					
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität			NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ON B 3131</b>					
4.7 Qualität der Feinanteile			bestanden		