

Leistungserklärung

Nr. 004/2019 für das Produktionsjahr 2019



1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
16/22, natürliche gebrochene Gesteinskörnung
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
GK 16/22
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**
Gemäß EN 12620 für die Verwendung als Zuschlagstoff zur Betonherstellung. Die Gesteinskörnung ist zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM-Klassen, geeignet.
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
KSS Kieswerk GmbH, Bundesstraße 25, 6430 Ötztal - Bahnhof
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
KSS Kieswerk GmbH
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-0017 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.
Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christoph Kuen, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ötztal Bahnhof, 09.05.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)


Tiefbau GmbH & CoKG
6430 Ötztal-Bhf., Bundesstraße 25
Tel. 05286/87124-0
Fax 05286/87124-10
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	16/22	
4.3 Korngrößenverteilung	$G_c 85/20$	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	SI_{40}	
5.4.1 Rohdichte	2,77 - 2,83	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC_{10}	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	karbonatisches, granitisches Gestein	
b.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.4.5 Chlorid	$\leq 0,01 \%$, chloridfrei	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung	
6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden	EN 12620:2002+A1:2008
6.6 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD	
6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnung)	keine recycelte Gesteinskörnung	
Raumbeständigkeit		
7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	bestanden	
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke	
Wasseraufnahme		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Stoffe:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	Baustoffindex: < 1	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand		
7.3.2 Frostwiderstand	F_1	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		
7.5 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1	