

Leistungserklärung

Nr. 002/2016 für das Produktionsjahr 2016



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
4/8, natürliche gebrochene Gesteinskörnung
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**
GK 4/8
- 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.
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
KSS Kieswerk GmbH, Bundestraße 25, 6430 Ötztal - Bahnhof
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
KSS Kieswerk GmbH
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**
System 2+
- 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.
- Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.**
- Erklärte Leistung (siehe Anhang 1)**
Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben "NPD" (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt) angegeben.
- 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.
Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christoph Kuen, WPK - Beauftragter

(Name und Funktion)

Ötztal Bahnhof, 07.04.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)



9. Erklärte Leistung

Anhang 1 zu 002/2016

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte	4/8 G_c 85/20 SI_{40} 2,77 - 2,83	EN 12620:2002+A1:2008
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	$f_{1,5}$ 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 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.5 Chlorid 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.6 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnung)	karbonatisches, granitisches Gestein NPD $\leq 0,01$ %, chloridfrei $AS_{0,8}$ NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD keine recycelte Gesteinskörnung	
Raubeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	bestanden keine Schlacke	
Wasseraufnahme 5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	F_1 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	