

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-01-02001 für das Produktionsjahr 13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gesteinskörnungen 0/8, 0/11, 0/16

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

GK 0/8, 0/11, 0/16 aus Granit

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 Gesteinskörnungen sind 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:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

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

WERK Limberg Hauptstraße 39; 3721 Limberg

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

Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988

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 0988-CPR-0103

für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.

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

9. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Hengl Mineral GmbH
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39
T: 02958/88223-0, office@hengl.at

(Unterschrift)

Limberg, 30.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	0/8	0/11	0/16	
Kornform, -größe und Rohdichte				EN 12620:2013
4.2 Korngruppe	0/8	0/11	0/16	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 85	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	NPD	NPD	NPD	
5.4.1 Rohdichte (ρ_b) in Mg/m ³	2,66–2,72	2,65–2,71	2,65–2,71	
Reinheit				
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_9	f_7	f_5	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	
4.7 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung	NPD			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD			
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt	Granit			
6.2 Petrografische Beschreibung	keine recycelte Gesteinskörnung			
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung			
6.5 Chloride	≤ 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			
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 Gesteinskörnungen)	keine recycelte Gesteinskörnung			
Raumbeständigkeit	bestanden			
7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden			
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke			
Wasseraufnahme	NPD			
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD			
Gefährliche Stoffe	Baustoffindex: < 1			
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex: < 1			
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend			
Frostwiderstand	F ₁			
7.3.2 Frostwiderstand	F ₁			
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD			
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD			
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1			
7.5 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1			
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131				
Frostwiderstand	NPD			
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	NPD			