## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 02-05-02003 für das Produktionsjahr 15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA I 0/32 A

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

GK 0/32 aus recycliertem gebrochenen Asphaltgranulat

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Güteklasse I , Umweltklasse A und Verwendungsklasse U3 gemäß RVS 08.15.02:2012

 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:

mobile Aufbereitungsanlage RM 60, Baurestmassensammelplatz

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-0104

für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.

- 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 Bernh	DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter		
	(Name und Funktion)	Hengl Mineral GmbH	
		A-3721 Limberg, Hauptstraße 39	
Limberg, 07.01.2015		T: 02958/88223-0, office@hengl.at	
(Ort und Datum der Ausstellung)		(Unterschrift)	
(		(	

Beilage 1 zu Nr. 02-05-02003

	Leistung	Harmonisierte
Wesentliche Merkmale	0/32	technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI <sub>40</sub>	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	Gesteinskörnung	
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
<ol> <li>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen</li> </ol>	Rcs-angegeben, Rcugs-angegeben, Rb <sub>10</sub> -, Ra <sub>95</sub> , Rg <sub>2</sub> -, X <sub>1</sub> -, FL <sub>5</sub> -	EN
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	13242:2007
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	13242.2001
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Σ PAK: ≤ 12 mg/kg TS	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	pH- Wert: 7,5 – 12,5	
	elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m	
	Chrom <sub>gesamt</sub> : ≤ 0,5 mg/kg TS	
	Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS	
	Ammonium N: ≤ 4 mg/kg TS	
	Nitrit N: ≤ 1 mg/kg TS	
	Sulfat-SO₄: ≤ 2.500 mg/kg TS	
	KW- Index: ≤ 3 mg/kg TS	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	NPD	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F4	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1	≥ 3,5 M.%	-
	1	L