

# Produktdatenblatt

für das Produktionsjahr 15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Gemühle**

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

**GK 0/22 aus Granit**

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

**Ausschreibung der ÖBB für das Produkt Gemühle**

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 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 23.03.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

**Hengl Mineral GmbH**

A-3721 Limberg, Hauptstraße 39

T: 02958/88223-0, office@hengl.at

(Unterschrift)

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
	0/22
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/22 G <sub>A</sub> 97 NPD NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	F <sub>15</sub> NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	NPD NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Granit keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend Arsen <50 mg/kg, Blei <2 mg/kg, Cadmium <2mg/kg, Chrom gesamt <300mg/kg, Kobalt <50 mg/kg, Kupfer <100 mg/kg, Nickel <100 mg/kg, Quecksilber 1mg/kg, Zink <500 mg/kg
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand</b> 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt NPD NPD NPD