

Produktdatenblatt

für das Produktionsjahr 18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gemühle; GK 0/22 aus Granit

2. Verwendungszweck(e):

Ausschreibung der ÖBB für das Produkt Gemühle

3. Herstellers:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

Produktionsstätte:

WERK Limberg Hauptstraße 39; 3721 Limberg

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

~~System 2+~~

5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): ~~Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988~~

6. Wesentliche Merkmale: Siehe Beilage1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den wesentlichen Merkmalen. Für die Herstellung des Produktdatenblatts im Einklang mit den gültigen Richtlinien und Verordnung ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

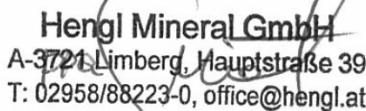
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 08.01.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)


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

.....
(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
	0/22
Kornform, -größe und Rohdichte 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 _A 97 NPD NPD NPD
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f ₁₅ NPD
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Raumbeständigkeit 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
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	NPD NPD
Zusammensetzung/Gehalt 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
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe: - 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
Verwitterungsbeständigkeit/Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand 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