franz mader
Erdbau | Transporte
Gschnitz
Gschnitz 37
6150 Gschnitz
Tel: 05276|202
Tel: 0664|41 42 364
transporte.mader@aon.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. M01/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   RG II 0/63, U7, A2: rezykliertes Granulat mit einem Masseanteil von mindestens 50 % Gestein (natürliches und/oder rezykliertes) sowie allenfalls auch Beton und/oder Asphalt

2. Verwendungszweck(e):

   Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U7 gemäß RVS 08.15.01 und Umweltklasse A2 gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2017 (Kapitel 7.8.2).

3. Hersteller:

   Franz Mader e.U., Gschnitz Nr. 37, 6150 Gschnitz

   Produktionsstätte: Recyclingplatz Gschnitz

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

   System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13242

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

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Franz Mader, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Gschnitz, am 31.07.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

Franz Mader
Erdbewegung-Schottergewinnung
A-6150 Gschnitz Nr. 37
Tel. 0 52 76 / 202

(Unterschrift)

franz mader
Erdbau | Transporte
Gschnitz
Gschnitz 37
6150 Gschnitz
Tel: 05276|202
Tel: 0664|41 42 364
transporte.mader@aon.at

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. M01/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G_A85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_5
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{50/30}$
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}
Raumbeständigkeit	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	
5.5. Wasseraufnahme	*NPD*
Zusammensetzung/Gehalt	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recyclierte Gesteinskörnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rb_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD
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 Substanzen:	Gem. BAWP 2017 (7.8.2)
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	A2
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	A2
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	A2
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	
7.2 „Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	WA_{24} 2
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F_2
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140	
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02mm: ≤ 3% der Masse
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm³/kg
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.- %