

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 016/2021 für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG I 0/16, U3, A2-G, recyciertes Granulat aus Gestein (natürliches und/oder recyciertes) mit einem Anteil von mindestens 50 % sowie allenfalls Beton und/oder Asphalt

Material aus BV Kraftwerk Rodund in Vandans

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

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 und ÖNORM B 3132, Verwendungsklasse U3 gemäß ÖNORM B 3140, Qualitätsklasse A2-G (SN 31411 Sp 32) gemäß BAWP 2017. Der vorliegende Recycling-Baustoff wurde nach den Kriterien der ÖNORM B 4810 untersucht und ist im Ergebnis als frostsicher zu bewerten.

Qualitätsklasse A2-G bedeutet:

- Verwendung nur bei bautechnischen Maßnahmen in unbedingt erforderlichem Ausmaß.
- Die ungebundene Verwendung **darf** im oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen.

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Kessler bewegt's GmbH, 6710 Nenzing, Galinastr. 2; Standort: Galina, ZWL Abbau Buchholz

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007

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 in 3. genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Simone Kessler/WPK- Beauftragte

(Name und Funktion)

Nenzing, 8.6.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

Kessler bewegt's
Kessler bewegt's GmbH
Galinastraße 2, A-6710 Nenzing
Möb. ÖNORM B 31411 Sp 32
office@kesslerbewegts.com

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 016/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/16	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/16 G _{A85} S _{I40} NPD	EN 13242:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f _s bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	
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 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme WA _{3,2} M%	≤ 2 M-%	
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	R _{cug90} , R _{b10} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅ NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend A2-G A2-G A2-G	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt ≤ 2 M-% F ₄	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 Schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	FL ₅ ≤ 1	

NR/NPD = Keine Anforderungen/ Eigenschaft nicht ermittelt