

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 020/2024 für das Produktionsjahr 2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG III 32/63, U10, U-E, rezykliertes Granulat mit einem Masseanteil von mindestens 50 % Gestein (natürliches und/oder rezykliertes) sowie allenfalls auch Beton und/oder Asphalt

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

Gesteinskörnungen für den ungebundenen sowie für den hydraulisch oder bituminös gebundenen Einsatz für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U10 gemäß RVS 08.15.01 und Umweltklasse U-E gemäß Recycling-Baustoffverordnung, BGBl.II Nr. 181/2015 idgF.

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-E dürfen mit folgenden Einschränkungen verwendet werden:

- Ungebundene Anwendung ohne gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht gem. § 13 Z 1 RBVO und § 13 Z 4 RBVO
- Ungebundene Anwendung unter gering durchlässiger, gebundener Deck- oder Tragschicht gem. § 13 Z 1 RBVO

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

Kessler bewegt's GmbH, 6710 Nenzing, Galinastr. 2; mobile Aufbereitungsanlage

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

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242 (+A1:2007), EN 13383-1:2002-05-01

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, 23.10.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

Kessler bewegt's
Kessler bewegt's GmbH
Galinastr. 2, 6710 Nenzing
Mobil 06654 543674
office@kesslerbewegts.com
(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 020/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	RG III 32/63, U10, U-E	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	32/63 G _A 85-15 NPD NPD	EN 13242 (+A1:2007) EN 13383-1:2002-05-01
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f ₂ N2	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
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 ₂₄ , M%]	NPD	
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} , RA ₁ , 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 U-E U-E U-E	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit [WA ₂₄]) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) [F]	kein Basalt NPD NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 Schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	FL ₅ NPD	

NR/NPD = Keine Anforderungen / Eigenschaft nicht ermittelt