

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2336/2024 für das Produktionsjahr 2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA III 0/22, U-B, recyciertes gebrochenes Asphaltgranulat

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-B gemäß BGBl.II:2015 181. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung novelliert am 28.10.2016

U-B Qualität: Recycling Baustoffe der Klasse U-B dürfen ungebunden in folgenden Bereichen nicht verwendet werden, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz der Recycling Baustoffe vorliegt:

- a) in Schutzgebieten gem. §§ 34, 35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014
- b) in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§ 34, 35 und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen,
- c) in und unmittelbar über dem Grundwasser,
- d) in Oberflächengewässern

3. Hersteller:

Fa. Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG, Im Forst 469, A-6883 Au

Produktionsstätte: Aufbereitung Lagerplatz Hopfreen, Aufbereitung mittels mobiler Aufbereitungsanlagen

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. 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:

Feurstein Anton, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Gebrüder RUF
Bau und Transport GmbH & Co KG
Im Forst 469
6883 Au/Breslauerwald
Tel. 055162280 www.rufbau.com

Au am 11.2.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

7. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 2336/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4. Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4. Rohdichte	0/22 G _{A75} NPD NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD		
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		
Raubeständigkeit 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	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4. Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Recycelte Gesteinskörnung <i>R_{CNR}, R_{CUGNR}, R_{b10-}, R_{a80}, R_{g2-}, X₁₋, FL₅₋</i> NPD 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 Qualitätsklasse U-B gem. Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten		
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 NPD NPD		
Hiermit bestätigt der Hersteller dieses Produktes die Durchführung der Qualitätssicherung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-B			