

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1259/2025 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG II 0/63, U6, U-A; 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, Güteklaasse II gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBI.II:2015 181. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung novelliert am 28.10.2016

U-A Qualität: die Gesteinskörnung darf ungebunden und ohne geringdurchlässige Deck- oder Tragschicht eingesetzt werden

3. Herstellers:

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

Produktionsstätte: Aufbereitung Lagerplatz Grube Hopfreben, 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:

Feuerstein Anton, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Gebrüder Rüf
Bau und Transport GmbH & Co KG
Im Forst 469
6883 Au/Bregenzerwald
Tel. 05515/2280 www.ruefbau.com

Au am 31.07.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

7. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr.1259/2025

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	0/63 G_{A85} <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_3 bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>	
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	$\leq 2\%$	
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	Recycelierte Gesteinskörnung $Rc_{NR}, R_{CuG50}, R_{B10}, Ra_{NR} Rg_{2-}, X_1, FL_5-$ <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	EN 13242:2007
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	<i>NPD</i>	
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A	
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 <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M.-\%}$	