



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. RA 002/2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
RA I 0/22, U-A, recycliertes gebrochenes Asphaltgranulat
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse I gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling- Baustoffverordnung (RBV) BGBl.II:181/2015 novelliert mit BGBl. Nr. 290/2016
3. Herstellers:  
Fa. Steiner Bau GmbH, Industriestraße 2, 9470 St. Paul im Lavanttal  
Produktionsstätte: Zwischenlager Grafenstein
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:

Ing. Hans-Peter Lipnik, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

(Unterschrift)

St Paul, 12.10.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)



23

0988-CPR-1409

Produktionszeitraum: 06,07,12,13,14,19.06.2023

6 Produktionstage

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. RA 002/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/22 G <sub>A</sub> 85 SI <sub>40</sub> NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	F <sub>3</sub> bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Raubbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raubbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische 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 R <sub>90s</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> NPD NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 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 F <sub>4</sub>
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b> löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≥ 3,5 M.-% ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg ≤ 1 M.-%

Der Hersteller erklärt, im Sinne des §15 Abs. 1 RBV idgF, eine Qualitätssicherung gemäß §10 durchgeführt und beim Recycling Baustoff die Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten zu haben.