

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2019 für das Produktionsjahr 2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG II 0/63, U8, A2; recyceltes Granulat aus Gestein (natürliches und/oder recyceltes) mit einem Anteil von mindestens 50 % sowie allenfalls Beton und/oder Asphalt

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, ÖNORM B 3132, Verwendungsklasse U8 gemäß ÖNORM B 3140, Qualitätsklasse A2 (SN 31411 Sp 31) 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 bedeutet:

- Verwendung nur bei bautechnischen Maßnahmen in unbedingt erforderlichem Ausmaß.
- Eine ungebundene Verwertung der Qualitätsklasse A2 darf nicht im oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen.

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

Anton Specht Autounternehmung und Reisebüro GmbH, Ehrenbergstr. 9, 6600 Reutte

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:

Franz Insam, Technischer Leiter/WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

Reutte, 15.9.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

ANTON SPECHT
Autounternehmung und Reisebüro GmbH
A-6600 Reutte / Tirol, Ehrenbergstraße 9
Tel. +43 (0)5672 62687-0 Fax 62687-70
E-Mail: office@antonspecht.at
www.antonspecht.at

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/63	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Scheinbare Rohdichte	0/63 0/63 $G_{A,85}$ SL_{NR} NPD	EN 13242:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen (M%) 4.7 Qualität der Feinanteile	f_s bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C_{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}	
Raubbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme WA_{24}	≤ 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 raulisch gebundenen Gemischen verändern	$R_{C_{NR}}, R_{Cu_{50}}, R_{b_{10-}}, R_{a_{NR}}, R_{g_{2-}}, X_{1-}, FL_{5-}$ 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 A2 A2	
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_2	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 Schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	FL_{5-} ≤ 1 M%	