

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. P01/21



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG III 0/4, U10, A2  
RG III 0/16, U10, A2  
RG III 4/16, U10, A2  
RG III 16/32, U10, A2  
RG III 32/90, U10, A2

recycliertes Granulat mit einem Masseanteil von mindestens 50% Gestein (natürliches und/oder recyciertes) 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, Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse A2 gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2017 (Kapitel 7.8.2).

3. Hersteller:

Parth Alfred Erdbau- und Transport GesmbH, Industriezone 61, A-6460 Imst  
Produktionsstätte: ZWL Bunkerloch - Mobile Anlagen

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:

Elmar Parth, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Imst, am 01.04.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



21  
0988-CPR-1061

Produktionszeitraum: November 2020 – März 2021



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. P01/21

Wesentliche Merkmale	Leistung		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/4	0/16	4/16
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 80	G <sub>A</sub> 75	G <sub>C</sub> 80-20
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	f <sub>7</sub>	f <sub>2</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
<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>Raubständigkeit</b>			
6.5.2.1 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.2 Dicalciumsilikaterfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke			
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>			
5.5. Wasseraufnahme	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recycelte Gesteinskörnung		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>CUG50</sub> , R <sub>B10</sub> , R <sub>G2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>		
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD		
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD		
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Substanzen:</b>	gem. BAWP 2017 (7.8.2)		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	A2		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	A2		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	A2		
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt		
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD		
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b>			
Löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1	NPD		
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg		
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%		



21  
0988-CPR-1061

Produktionszeitraum: November 2020 – März 2021



6. Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Nr. P01/21

Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
4.2 Korngruppe	16/32	32/90
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 80-20	G <sub>c</sub> 80-20
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD
<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>Raubeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recycelte Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>cug50</sub> , R <sub>b10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen:</b>	gem. BAWP 2017 (7.8.2)	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	A2	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	A2	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	A2	
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b>		
Löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1	NPD	
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%	