

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 001/2025

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

RB III 0/63 U10 U-A

**2. Verwendungszweck**

 hydraulisch ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau; Zulässige umwelttechnische Einsatzbereiche für Qualitätsklasse U-A sind in der Recycling-Baustoffverordnung (Anhang 4, Tabelle 1) zu entnehmen und vom Verwender zu beachten. Verwendungsverbote und Einsatzgebiete entsprechend Anhang 4 der Recycling-Baustoffverordnung <https://www.ris.bka.gv.at/geltendefassung.wxe?abfrage=bundesnormen&gesetzesnummer=20009212&f>
**3. Hersteller**

 Muckenhuber Gesellschaft m.b.H.  
 Inn 9  
 4632 Pichl

**4. Bevollmächtigter**
**5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**6a. Harmonisierte Norm**

EN 13242:2002+A1:2007

**6b. Notifizierte Stelle**

Technische Universität Graz, notified body Nr. 1379

**7. Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	GA75
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4. Rohdichte	NPD
<b>Reinheit</b>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD

EN 13242:2002+A1:2007

<b>Raubeständigkeit</b>		EN 13242:2002+A1:2007
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke	
6.5.2.3 Raubeständigkeit von Stahlwerkschlacke	keine Schlacke	
<b>Wasseraufnahme/Saugvermögen</b>		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc <sub>90</sub> , Rcug <sub>NR</sub> , Rb <sub>NR</sub> , Ra <sub>NR</sub> , Rg <sub>2-1</sub> , X <sub>1-1</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>		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung	
Auslaugung	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung	
<b>Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit</b>		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	

Der Hersteller dieser Recycling-Baustoff-Produkte bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

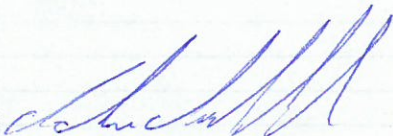
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Geschäftsführer

Ort: Pichl

Datum: 08.04.2025

Unterschrift:



Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140:2020	Leistung
Sieblinienbereich	Bild A. 16 Sieblinienbereiche eingehalten
Schwimmende Bestandteile FL (Grenze U-A gemäß RBV)	< 4 cm <sup>3</sup> /kg

CE-Kennzeichnung

RB III 0/63 U10 U-A



23

**Muckenhuber Gesellschaft m.b.H.**

 Inn 9  
 4632 Pichl

**RB III 0/63 U10 U-A**
**Bezug zur Leistungserklärung-Nr.: 001/2025**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	GA75
<b>Raumbeständigkeit</b>	
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke
6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	keine Schlacke
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc90, RcugNR, RbNR, RaNR, Rg2-, X1-, FL5-
<b>Gefährliche Substanzen</b>	
Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung
Auslaugung	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Qualitätsklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung
<b>Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit</b>	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt

**EN 13242:2002+A1:2007**
**1379-CPR-04443-23**
**hydraulisch ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



PHILOSOPHY DEPARTMENT

PHILOSOPHY 101

LECTURE NOTES

[The following section contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. It appears to be a list of items or a table of contents.]

LECTURE 1

THE FOUNDATIONS OF PHILOSOPHY