

## Leistungserklärung Nr. 1, gültig ab 01.09.2021

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Für die Produktgruppe „natürliche und recycelte Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische“

Sorten: RB II 0/63 U7 U-A – RB III 0/22 U10 U-A – RMH IV 0/22 U11 U-A – RMH IV 0/63 U11 U-A

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12322:2002+A1:2007 - Sorten: RB II 0/63 U7 U-A – RB III 0/22 U10 U-A – RMH IV 0/22 U11 U-A – RMH IV 0/63 U11 U-A

### 2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sorten: RB II 0/63 U7 U-A – RB III 0/22 U10 U-A – RMH IV 0/22 U11 U-A – RMH IV 0/63 U11 U-A

### 3. Vom Hersteller vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Natürliche und recycelte Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

### 4. Eingetragener Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Gebrüder Ruech Recycling & Altstoffverwertung GmbH, Erlengrund 31, 6971 Hard

### 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt wurde:

nicht relevant

### 6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

### 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die Austrian Standards plus GmbH (Identifikationsnr.: 0988) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle für diverse mobile Brech- und Siebanlagen auf dem Aufbereitungs- und Lagerplatz Hard  
Nr. 0988-1472**

### 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

nicht relevant

### 9. Erklärte Leistung:

siehe Übersicht der erklärten Leistungen

### 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.

↑ Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4.

**Gebr. Ruech**  
Recycling & Altstoffverwertung GmbH  
Abbruch  
Zerlegung  
Entsorgung  
Jochen Ruech 0644 / 42 31 658  
Erlengrund 31, 6971 Hard, T. 05574 / 83546 F. 05574 / 83620  
E-Mail: office@ruech.com.at

Unterzeichnet von dem Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jochen Ruech, Geschäftsführer  
Hard, 30.09.2021

**Gebrüder Ruech  
Recycling &  
Altstoffverwertung  
GmbH**



Diverse mobile Brech-  
und Siebanlagen auf  
dem  
Aufbereitungs- und  
Lagerplatz Hard

**Natürliche und recycelte  
Gesteinskörnung für  
ungebundene und  
hydraulisch gebundene  
Gemische für Ingenieur-  
und Straßenbau  
EN 13242:2002+A1:2007**

Zertifikatsnummer: 0988-CPR-1472

natürliche und recycelte Gesteinskörnungen

**Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen  
Leistungserklärung Nr. 01 gemäß BauPVO**

<b>Eindeutige Produktbezeichnung</b>	<b>RB II 0/63 U7 U-A</b>	<b>RB III 0/22 U10 U-A</b>	<b>RMH IV 0/22 U11 U-A</b>	<b>RMH IV 0/63 U11 U-A</b>
Korngruppe	0/63	0/22	0/22	0/63
Kornzusammensetzung	$G_{\Lambda 85}$	$G_{\Lambda 75}$	$G_{\Lambda 75}$	$G_{\Lambda 75}$
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Rohdichte in Mg/m <sup>3</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteile	$f_s$	NPD	NPD	NPD
Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner in grobem Gesteinskörnungen	$C_{50/30}$	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA40	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Klassifizierung von groben recyclten Bestandteilen	$R_{c90}$ , $R_{g+X1}$ , $FL_{\Delta}$	$R_{c90}$ , $R_{b10}$ , $R_{g+X1}$ , $FL_{\Delta}$	$R_{a10}$ , $R_{g+X1}$ , $FL_{\Delta}$	$R_{a10}$ , $R_{g+X1}$ , $FL_{\Delta}$
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme *	< 4% **	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD
Bindemittelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Umweltverträglichkeit	U-A	U-A	U-A	U-A

\*bei Recyclingbaustoff nur bei 4/32

\*\*  $R_c < 80 M\%$

Die besten  
im Westen!!!

**Gebr. Ruech**  
Recycling & Altstoffverwertung GmbH

Abbruch  
Räumung  
Sortierung  
Verwertung  
Entsorgung

Jochen Ruech 0604 / 43 21 658  
Peter Ruech 0604 / 43 21 659

Erlangen und 31-6871 Hard T 05374 / 63560 F 05374 / 63620  
E-Mail: office@ruech.de

*Jochen Ruech*  
Ersteller: Jochen Ruech

Leistungen zu Leistungserklärung Nr. 1 vom 30.09.2021