

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß § 15 Abs. 1 RBV, BGBl II Nr. 181/2015

Nr. PR23W001-PSK für das Produktionsjahr 23

1. Bezeichnung des Recycling-Baustoffs:

RM I 0/63, U3, U-A

2. Kennung der zugehörigen Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

PR23W001-PS

3. Hersteller des Recycling-Baustoffs:

PORR Recycling GmbH, 7. Haidequerstraße 1, AT-1110 Wien

4. Erklärung durch den Hersteller:

Der Hersteller erklärt im Sinne des § 15 Abs.1 Recycling-Baustoffverordnung, BGBl II Nr. 181/2015, eine Qualitätssicherung gemäß § 10 durchgeführt und beim Recycling-Baustoff die Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten zu haben.

Wien, 30.03.2023

Michael Riebel
Werksleiter

PORR Recycling GmbH

NL Wien
7. Haidequerstraße 1
1110 Wien

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. PR23W001-PS für das Produktionsjahr 23

1. Kenncode des Produkttyps:

RM I 0/63, U3, U-A

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

RM I 0/63, U3, U-A / 1182/2023, Recyclinganlage Simmering - 7. Haidequerstraße 1, A-1110 Wien

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 13242:2007; Verwendungsklasse U3 gemäß ÖNORM B 3140

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

PORR Recycling GmbH, 7. Haidequerstraße 1, AT-1110 Wien

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

7. Erklärte Leistung:

Siehe Seite 2

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wien, 30.03.2023

Michael Riebel
Werksleiter

PORR Recycling GmbH

NL Wien

7. Haidequerstraße 1
1110 Wien



7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung RM I 0/63, U3, U-A
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G_{A85} SI_{40} NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_3 bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	$WA_{24} \leq 2 \text{ M.-%}$
Zusammensetzung/Gehalt 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	keine natürliche Gesteinskörnung $RC_{NR}, RC_{UGNR}, Rb_{NR}, Ra_{NR}, Rg_2, X_1, FL_5$ NPD NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Qualitätsklasse U-A gem. Recycling-Baustoffverordnung
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 F_4 NPD
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132	
Beurteilung der Feinanteile gemäß B 4811 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X) Masseanteil Rc + Ra Masseanteil Ra Masseanteil Rc + Ra + Ru	NPD $\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M.-%}$ $\geq 50 \text{ M.-%}$ $\leq 50 \text{ M.-%}$ $\geq 95 \text{ M.-%}$