KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Nr. PR23W004-PSK für das Produktionsjahr 23

1. Bezeichnung des Recycling-Baustoffs:

RB S 0/32, U1, U-A

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

PR23W004-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. PR23W004-PS für das Produktionsjahr 23

1. Kenncode des Produkttyps:

RB S 0/32, U1, U-A

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

RB S 0/32, U1, U-A / 1185/2023, 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 U1 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

CE

PR23W004-PS

0988-CPR-1311

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung RB S 0/32, U1, U-A
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	*0/32*
4.3 Korngrößenverteilung	*G_A85*
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	*SI_{40}*
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	*f_3*
4.7 Qualität der Feinanteile	*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_{30}*
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	*$WA_{24} \leq 4$* M.-%
Zusammensetzung/Gehalt	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	keine natürliche Gesteinskörnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	*Rc_{90}, $Rcug_{NR}$, Rb_{NR}, Ra_{NR}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_5.*
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
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	kein Basalt
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	*F_4*
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	*NPD*
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132	
Beurteilung der Feinanteile gemäß B 4811	NPD
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm³/kg
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M.-%
Massenanteil Beton (Rc)	≥ 95 M.-%