

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. BL08/2020 für das Produktionsjahr 2020

1. Kenncode des Produkttyps:

**RB III 32/63, U9, U-A**

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

**RB III 32/63, U9, U-A / UM W 52.20-9 – A-2320 Rauchenwarth - Schwadorf**

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 U9 gemäß ÖNORM B 3140;**

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

**BLAHA Ing. Richard Ges.mb.H, Siedlungsstraße 10-12, A-2325 Velm**

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:

Blaha Christoph  
Geschäftsführer

Velm, 4.11.2020  
(Ort und Datum der Ausstellung)

ING RICHARD BLAHA  
GESELLSCHAFT M.B.H.  
2325 HIMBERG-VELM  
Siedlungsstraße 10-12  
Telefon 02234 / 72274  
(Unterschrift)

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung RB III 32/63, U9, U-A
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	
4.2 Korngruppe	32/63
4.3 Korngrößenverteilung	$G_{c,80-20}$
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 gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{50/20}$
<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 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>	
5.5. Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	keine natürliche Gesteinskörnung $RC_{90}, Rb_{10}, Rg_{2-}, X_1, FL_5$ .
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	
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	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse U-A gem. Recycling-Baustoffverordnung*
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	
<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</b>	
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	NPD
Schwimmende Bestandteile (FL)	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	$\leq 1 \text{ M-}\%$

\* Der Hersteller erklärt, im Sinne des § 15 Abs.1 RBV idGF, eine Qualitätssicherung gemäß § 10 durchgeführt und beim Recycling-Baustoff die Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten zu haben.