

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0296-42-02 für das Produktionsjahr 2020

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

*RB IV 0/63 U-A*

*RM II 0/63 U8 U-A*

*RA IV 0/32 U-A*

*RMH IV 0/4 U-A, RMH IV 0/16 U-A, RMH IV 0/32 U-A, RMH IV 0/63 U-A, RMH IV 4/22 U-A, RMH IV 22/63 U-A*

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

*Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 12522 i.d.g.F. Die Zuordnung der in der ÖNORM B 3140 i.d.g.F. angeführten U-Klassen ist im Anhang 1 ersichtlich.*

**3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:**

*Herstellwerk: Kaufing*

*Obermair Transporte-Erdbau GmbH  
Gewerbestraße 4  
A-4690 Oberndorf bei Schwanenstadt*

*Tel.: +43 (0) 7673 6700-11 info@obermair-transporte.at*

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

*System 2+*

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

*Die notifizierte Zertifizierungsstelle OÖ. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Nr. 1661, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:*

*Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0296, System 2+*

*Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der nachstehend angeführten harmonisierten Norm/en entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.*

**6. Erklärte Leistung**

*Siehe Anhang 1*

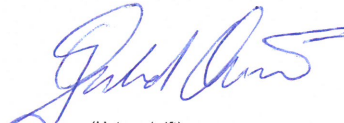
*Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.*

*Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:*

Dr. Gerhard Obermair, Geschäftsführer

Oberndorf, 11.08.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 0296-42-02 für das Produktionsjahr 2020

zu 6. Erklärte Leistung (Anhang 1)

Wesentliche Merkmale	Leistung									Harmonisierte technische Spezifikation
	RM 0/63	RB 0/63	RA 0/32	RMH 0/4	RMH 0/16	RMH 0/32	RMH 0/63	RMH 4/22	RMH 22/63	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>										EN 13242.i.d.g.F.
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	0/32	0/4	0/16	0/32	0/63	4/22	22/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>s,85</sub>	G <sub>s,75</sub>	G <sub>s,75</sub>	G <sub>s,80</sub>	G <sub>s,75</sub>	G <sub>s,75</sub>	G <sub>s,75</sub>	G <sub>s,80/20</sub>	G <sub>s,80/20</sub>	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Reinheit</b>										
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>r</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>										
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>										
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>10</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>										
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung									
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung									
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung									
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>										
5.5 Wasseraufnahme	≤ 4 M%	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>										
C 3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	recycelte, mineralische Baurestmassen									
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	siehe Prüfberichte									
6.4 Wasserlösliche Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD									
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>										
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
<b>Gefährliche Stoffe</b>										
Abstrahlung von Radioaktivität	Baustoffindex < 1									
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend									
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend									
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend									
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>										
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt									
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	F <sub>4</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Freiwillige Angaben (ÖNORM B 3132)</b>										
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 bzw. ÖN B 3132 (zulässiger Anteil < 0,02 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Einteilung U-Klasse gemäß ÖNORM B 3140	U8	-	-	-	-	-	-	-	-	