

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0053-42-01 (01)**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Handelsbezeichnung	RM S 0/63, U2, U-A	RM II 0/63, U7, U-A	RM III 0/63, U9, U-A	RM III 0/63, U10, U-A
Art. Nr.	A001105	A001107	A001108	A001102

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 1242, Verwendungsklassen U2 - U10 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Bundesgesetzblatt Jahrgang 2015, Teil II, 181. Verordnung: Recycling-Baustoffverordnung novelliert durch Bundesgesetzblatt Jahrgang 2016, Teil II, 290. Verordnung: Änderung der Recycling-Baustoffverordnung

3. Hersteller:

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
Unterthalhamstraße 2
A-4694 Ohlsdorf
Tel.: +43 (0) 50/799-0

3.1 Produktionsstätte

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
Werk Pucking
Hasenufer
A-4053 Pucking
Tel.: +43 (0) 50/799-3580

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0053, System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2014

Notifizierte Zertifizierungsstelle OÖ. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Nr. 1661

6. Erklärte Leistung: Siehe Anhang 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Lettner, WPK - Beauftragter
(Name und Funktion)

Ohlsdorf, 13.02.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)


Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2
Tel: +43 (0)5 0799-0
(Unterschrift)

Anhang 1, zu Pkt. 6. erklärte Leistung - Werk Pucking

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	RM II 0/63, U2	RM II 0/63, U7	RM III 0/63, U9	RM III 0/63, U10
Kornform, - größe und Rohdichte				
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	0/63	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G_{A85}	G_{A85}	G_{A75}	G_{A75}
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{40}	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_3	f_3	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen				
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{50/30}$	$C_{50/30}$	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{30}	LA_{40}	NPD	NPD
Raumbeständigkeit				
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			
Wasseraufnahme				
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt				
C 3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	rezykliertes gebrochenes Mischgranulat			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$Rc_{ug\ 95}, Rb_{10-}, Ra_{1-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{3-}$		$Rc_{50}, Rb_{10-}, Ra_{1-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{3-}$	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb				
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe				
Abstrahlung durch Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
Freisetzung von Schwermetallen	U-A	U-A	U-A	U-A
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	U-A	U-A	U-A
Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit				
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	WA_{244}	WA_{244}	NPD	NPD
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F_4	F_4	NPD	NPD
Freiwillige Angaben (ÖNORM B 3132)				
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	NPD	NPD	NPD	NPD
bzw. ÖNORM B 3132 (zulässiger Anteil < 0,2 mm)				
schwimmene Bestandteile (FL)	$\leq 3\text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 3\text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 3\text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 3\text{ cm}^3/\text{kg}$
Glas und sonstige Materialien ($Rg + X$)	$\leq 1\text{ M.-%}$	$\leq 1\text{ M.-%}$	$\leq 1\text{ M.-%}$	$\leq 1\text{ M.-%}$
Einteilung U-Klasse gemäß RVS 08.15.01, Tab. 1	U2	U7	U9	U10

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 13242)