

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0058-42-01 für das Produktionsjahr 2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	KK 0/32, U1	RK 0/32, U5	KK 0/63, U7	RK 0/63, U8
Art. Nr.	A001032	A000320	A000074	A000071

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß ÖNORM EN 1242. Die Zuordnung der in RVS 08.15.01 angeführten U-Klassen ist in Anhang 1 ersichtlich.

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 Vorchdorf
Asamerstraße 11
A-4655 Vorchdorf
Tel.: +43 (0) 50/799-3540

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

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0058, System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 1242:2014

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, 05.03.2018
(Ord und Datum der Ausstellung)

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

Wesentliche Merkmale		Leistung							
		KK 0/32 U1	RK 0/32 U5	KK 0/63 U7	RK 0/63 U8				
Kornform, -größe und Rohdichte									
4.2	Korngruppe	0/32	0/32	0/32	0/63				
4.3	Korngrößenverteilung	G_{A85}	G_{A85}	G_{A85}	G_{A85}				
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	NPD				
5.4	Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD				
Reinheit									
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f_7	f_7	f_7	f_7				
4.7	Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden				
Anteil gebrochener Oberflächen									
4.5	Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$	NPD	$C_{50/30}$	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen									
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{30}	LA_{40}	LA_{40}	LA_{40}				
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)	karbonatischer Kies							
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung							
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung							
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD				
6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD				
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten 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	Baustoffindex < 1							
	Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend							
	Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend							
	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend							
Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit									
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt							
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	WA_{242}	WA_{242}	WA_{242}	WA_{242}				
7.3.3	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F_2	F_2	F_2	F_2				
Freiwillige Angaben (ÖNORM B 3132)									
	Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811 bzw. ÖNORM B 3132 (zulässiger Anteil < 0,2 mm)	≤ 7	≤ 7	≤ 7	≤ 7				
	Einteilung U-Klasse gemäß RVS 08.15.01, Tab. 1	U1	U5	U7	U8				