

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0056-20-01, 2023 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	RK 0/4	RK 4/8	RK 4/16	RK 8/16	RK 16/32	RK 0/8	RK 0/16	RK 0/32
Art. Nr.	A000040	A000048	A000416	A000816	A001632	A000008	A000016	A000032

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für Beton gemäß EN 12620. Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, Tabelle 14 und 15, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L, geeignet. Für die XM-Klassen ist der geforderte Verschleiß nach Böhme am Betonwürfel nachzuweisen. Mögliche Anwendungen wie z. B. zur Herstellung von Betonfahrbahndecken gemäß RVS 08.17.02 oder z. B. der Richtlinie Spritzbeton der Österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik (ÖVBB) sind mit den unter Pkt. 6 erklärten Leistungen abzuklären.

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 Ohlsdorf
Unterthalhamstraße 2
A-4694 Ohlsdorf
Tel.: +43 (0) 50/799-0

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

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0056, System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 12620:2002 (A1:2008)

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, 22.05.2023
(Ort 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							
	RK 0/4	RK 4/8	RK 4/16	RK 8/16	RK 16/32	RK 0/8	RK 0/16	RK 0/32
Kornform, - gröÙe und Rohdichte								
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	4/16	8/16	16/32	0/8	0/16	0/32
4.3 Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 90	G _A 90	G _A 90
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	- -	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	- -	- -	- -
5.5 Kornrohddichte (ρ _a) in Mg/m³	2,72 - 2,78	2,72 - 2,78	2,72 - 2,78	2,72 - 2,78	2,72 - 2,78	2,72 - 2,78	2,72 - 2,78	2,72 - 2,78
Reinheit								
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	- -	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	- -	- -	- -
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₁₁	f ₁₁	f ₁₁
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen								
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung								
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	- -	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung / Gehalt	keine rezyklierten Gesteinskörnungen < 0,01 AS _{0,8} NPD keine rezyklierten Gesteinskörnungen bestanden keine rezyklierten Gesteinskörnungen ≥ 15 %							
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen								
6.2 Chloride								
6.3.1 Säurelösliche Sulfate								
6.3.2 Gesamt-Schwefel								
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat								
6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern								
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine rezyklierten Gesteinskörnungen							
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton								
Raumbeständigkeit	bestanden keine Schlacke							
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge von Austrocknen								
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen								
Wasseraufnahme	NPD							
5.5 Wasseraufnahme								
Gefährliche Substanzen	karbonatischer Kies Baustoffindex < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend							
Angaben zum Rohmaterial (petrographische Beschreibung)								
Freisetzung von Radioaktivität								
Freisetzung von Schwermetallen								
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen								
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe								
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit								
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen								
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2 Beanspruchungsklasse 1							
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität								
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3131								
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (FS), ONR 23303								
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen								
Polierwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23								
Qualität der Feinanteile, ÖNORM B 4810	bestanden	- -	- -	- -	- -	bestanden	bestanden	bestanden

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 12620)

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 12620)