

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0054-20-01 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung RK 0/16
Art. Nr. A000016N

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnung für Beton gemäß EN 12620.

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 Roith

A-4802 Ebensee
Tel.: +43 (0) 50/799-0

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

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0054, System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 12620:2014

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)

Wesentliche Merkmale	Leistung				
	RK 0/16				
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/16				
4.3 Kornzusammensetzung	G _A 90				
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--				
5.5 Kornrohddichte (ρ _a) in Mg/m ³	2,75 - 2,81				
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₁				
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	--				
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD				
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD				
Zusammensetzung / Gehalt					
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierten Gesteinskörnungen				
6.2 Chloride	< 0,01				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}				
6.3.2 Gesamt-Schwefel	NPD				
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	keine rezyklierten Gesteinskörnungen				
6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden				
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	≥ 15 %				
Raumbeständigkeit					
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge von Austrocknen	bestanden				
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke				
Wasseraufnahme					
5.5 Wasseraufnahme	NPD				
Gefährliche Substanzen					
Angaben zum Rohmaterial (petrographische Beschreibung)	karbonatischer Kies				
Freisetzung von Radioaktivität	Baustoffindex < 1				
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD				
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1				
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3131					
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (FS), ONR 23303	--				
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD				
Polierwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23	NPD				
Qualität der Feinanteile, ÖNORM B 4810	bestanden				