

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0054-20-01 für das Produktionsjahr 2019

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Handelsbezeichnung                      RK 0/16  
Art. Nr.                                      A000016N

**2. Verwendungszweck(e) :**

*Gesteinskörnungen 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, 01.03.2019**  
(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				
	RK 0/16				
<b>Kornform, - größe und Rohdichte</b>					
4.2 Korngruppe	0/16				
4.3 Kornzusammensetzung	G <sub>A</sub> 90				
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--				
5.5 Kornrohddichte (ρ <sub>a</sub> ) in Mg/m <sup>3</sup>	2,75 - 2,81				
<b>Reinheit</b>					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>11</sub>				
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen</b>					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD				
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>					
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				
<b>Zusammensetzung / Gehalt</b>					
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierten Gesteinskörnungen				
6.2 Chloride	< 0,01				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>				
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 %				
<b>Raumbeständigkeit</b>					
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge von Austrocknen	bestanden				
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstübschlacke beeinflussen	keine Schlacke				
<b>Wasseraufnahme</b>					
5.5 Wasseraufnahme	NPD				
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
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				
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD				
<b>Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>					
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1				
<b>Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3131</b>					
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (FS), ONR 23303	--				
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD				
Polierwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (WPS), RVS 11.06.23	NPD				
Qualität der Feinanteile, ÖNORM B 4810	bestanden				