

# Leistungserklärung

Nr. 0054-20-01 für das Produktionsjahr 17

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

RK o/16

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**

Siehe Pkt. 1

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Gesteinskörnungen für Beton gemäß ÖN EN 12620:2014.

**4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH, Unterthalham Straße 2, A-4694 Ohlsdorf

**5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**

Asamer Kies- und Betonwerke GmbH, Werk Roith, A-4802 Ebensee, Tel.: +43 (0)5 0799-0

**6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang 5:**

System 2+

**7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**

Die notifizierte Zertifizierungsstelle OÖ. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Nr. 1661, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0054, System 2+.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der nachstehend angeführten harmonisierten Norm/en entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

**8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:**

Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

**9. Erklärte Leistung Siehe Anhang 1**

**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



ASAMER  
Kies- und Betonwerke GmbH  
4694 Ohlsdorf, Unterthalhamstr. 2

# Leistungserklärung

Nr. 0054-20-01 für das Produktionsjahr 17 • Anhang 1, Ausgabe 01.02.2017 • zu 9. Erklärte Leistung (Werk Roith, ÖNORM EN 12620:2014)



Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	RK 0/16			
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>				
4.2 Korngruppe	0/16		ÖN EN 12620:2014	
4.3 Kornzusammensetzung	G <sub>s</sub> 90			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD			
5.5 Kornrohddichte (ρ <sub>s</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	NPD			
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 rezyklierte Gesteinskörnung			
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 rezyklierte Gesteinskörnung			
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 rezyklierte Gesteinskörnung			
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	NPD			
<b>Raumbeständigkeit</b>				
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge von Austrocknen	bestanden			
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke			
<b>Wasseraufnahme</b>				
5.5 Wasseraufnahme	NPD			
<b>Gefährliche Substanzen</b>				
Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)	natürliche Gesteinskörnung, karbonatischer Kies			
Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)	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		-
Polierwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23		-
Qualität der Feinanteile, ÖNORM B 4810		bestanden