

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0056-20-03, 2025 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung RB-A2, 0/16, U-A RH-B, 0/16, U-A RMH-C, 0/16, U-B

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für Beton gemäß ÖNORM EN 12620 bzw. ÖNORM B 3140

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, 09.04.2025
(Ort und Datum der Ausstellung)


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

Anhang 1, zu Pkt. 6. erklärte Leistung - Werk Ohlsdorf

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	RB-A2, 0/16, U-A	RH-B, 0/16, U-A	RMH-C, 0/16, U-B	
Kornform, - größe und Rohdichte				
4.2 Korngruppe	0/16	0/16	0/16	
4.3 Kornzusammensetzung	G _A 90	G _A 90	G _A 90	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--	--	--	
5.5 Kornrohddichte (pa) in Mg/m³	2,69 - 2,75	2,65 - 2,71	2,60 - 2,66	
Reinheit				
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	--			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₁₁	
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	--	--	--	
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung / Gehalt				
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc ₉₀ , Ra ₁₀₋ , XRg ₁₋ , FL ₂₋	Rc ₅₀ , Rcu ₇₀ , Rb ₃₀₋ , Ra ₅₋ , XRg ₁₋ , FL ₂₋	Rc ₉₀ , Ra ₁₀₋ , XRg ₁₋ , FL ₂₋	
6.2 Chloride		≤ 0,01%		
6.4 Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		≤ 0,02% für SS _{0,2}		
6.3.1 Säurelösliche Sulfate		AS _{0,8}		
6.3.2 Gesamt-Schwefel		NPD		
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden		
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton		NPD		
Raumbeständigkeit				
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge von Austrocknen		bestanden		
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen		NPD		
Wasseraufnahme				
5.5 Wasseraufnahme		NPD		
Gefährliche Substanzen				
Freisetzung von Radioaktivität		unbedeutend		
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Qualitätsklasse U-A gem. RBVO	Qualitätsklasse U-A gem. RBVO	Qualitätsklasse U-B gem. RBVO	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität				
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		Beanspruchungsklasse 1		

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 12620)