

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0056-20-03, 2023 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung RB-A2, 0/16, U-A RB-A2, 16/32, U-A RH-B, 0/16, H-B RH-B, 16/32, H-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, 06.03.2023
(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					
	RB-A2, 0/16, U-A	RB-A2, 16/32, U-A	RH-B, 0/16, H-B		RH-B, 16/32, H-B	
Kornform, - größe und Rohdichte						
4.2 Korngruppe	0/16	16/32	0/16		16/32	
4.3 Kornzusammensetzung	G_{A90}	$GC_{85/20}$	G_{A90}		$GC_{85/20}$	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--	SI_{40}	--		SI_{40}	
5.5 Kornrohichte (ρ_a) in Mg/m^3	2,69 - 2,75	2,69 - 2,75	2,69 - 2,75		2,69 - 2,75	
Reinheit						
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	--	SC_{10}	--		SC_{10}	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	f_3		$f_{1,5}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung						
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	--	NPD	--		NPD	
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD		NPD	
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD		NPD	
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD		NPD	
Zusammensetzung / Gehalt						
6.2 Chloride	$\leq 0,01\%$					
6.4 Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	$\leq 0,02\%$ 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 Erhärungsverhalten 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 Hochofenstübschlacke beeinflussen	NPD					
Wasseraufnahme						
5.5 Wasseraufnahme	NPD					
Gefährliche Substanzen						
Freisetzung von Radioaktivität	unbedeutend					
Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse U-A gem. RBVO		Qualitätsklasse H-B gem. RBVO			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Qualitätsklasse U-A gem. RBVO		Qualitätsklasse H-B gem. RBVO			
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Qualitätsklasse U-A gem. RBVO		Qualitätsklasse H-B gem. RBVO			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit						
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		NPD	
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität						
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1					

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 12620)