

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0015-20-02 (2023)

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Handelsbezeichnung	EBK 0/2 (HS)	EBK 0/4 (HS)	EBK 4/8 (HS)	EBK 8/11 (HS)	EBK 4/22 (HS)
Art. Nr.	ARV002W	ARV004W	ARV048W	ARV811W	ARV422W

**2. Verwendungszweck(e) :***Gesteinskörnungen für Beton gemäß EN 12620.*

Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen sämtlicher Expositionsklassen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, sowie für Deckenbeton gemäß RVS 08.17.02 geeignet

**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  
**Hartsteinwerk Wanko**  
Schlossstraße 19  
A-3508 Meidling/Tal  
Tel.: +43 (0) 50/799-3700

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

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 0988-CPR-0015, System 2+

**5. Harmonisierte Norm: ÖNORM EN 12620:2002 (+A1:2008)**

Notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

**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, 03.04.2023**  
(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)

Anhang 1, zu Pkt. 6. erklärte Leistung - Hartsteinwerk Wanko

Wesentliche Merkmale	Leistung							
	EBK 0/2 (HS)	EBK 0/4 (HS)	EBK 4/8 (HS)	EBK 8/11 (HS)	EBK 4/22 (HS)			
<b>Kornform, - größe und Rohdichte</b>								
4.2 Korngruppe	0/2	0/4	4/8	8/11	4/22			
4.3 Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--	--	S <sub>I</sub> 15	S <sub>I</sub> 15	S <sub>I</sub> 15			
5.5 Kornrohddichte (ρ <sub>a</sub> ) in Mg/m³	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74			
<b>Reinheit</b>								
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	--	--	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen</b>								
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>			
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>								
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	--	--	NPD	NPD	NPD			
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	--	--	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>			
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	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	≤ 5 %							
<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)	Granulit							
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	--	--	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>			
<b>Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>								
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2							
<b>Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3131</b>								
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (FS), ONR 23303	FS <sub>1</sub>	FS <sub>1</sub>	--	--	--			
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	--	--	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>			
Polierwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23	≥0,50	≥0,50	--	--	--			
Qualität der Feinanteile, ÖNORM B 4810	bestanden	bestanden	--	--	--			

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 12620)