

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0015-20-02 (2026)

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, 05.02.2026
(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)			
Kornform, - größe und Rohdichte								
4.2 Korngruppe	0/2	0/4	4/8	8/11	4/22			
4.3 Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--	--	S _I 15	S _I 15	S _I 15			
5.5 Kornrohddichte (ρ _a) in Mg/m³	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74	2,68 - 2,74			
Reinheit								
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	--	--	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}			
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen								
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung								
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	--	--	NPD	NPD	NPD			
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	--	--	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀			
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			
Zusammensetzung / Gehalt								
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierten Gesteinskörnungen							
6.2 Chloride	< 0,01							
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}							
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 %							
Raumbeständigkeit								
5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge von Austrocknen	bestanden							
6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke							
Wasseraufnahme								
5.5 Wasseraufnahme	NPD							
Gefährliche Substanzen								
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							
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit								
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	--	--	F ₁	F ₁	F ₁			
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität								
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2							
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3131								
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen (FS), ONR 23303	FS ₁	FS ₁	--	--	--			
Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	--	--	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}			
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)