

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0015-43-01 für das Produktionsjahr 2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	KK 0/2, G2	KK 0/2, G4	KK 2/4, G2	KK 4/8, G2
Art. Nr.	A00020W	A00022W	AE0024W	AE0048W
Handelsbezeichnung	KK 8/11, G2	KK 11/16, G4	KK 16/22, G4	KK 22/32, G4
Art. Nr.	AE0811W	AE1116W	AE1622W	AE2232W

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß ÖNORM EN 13043. Die Gesteinskörnungen entsprechen gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586-1 den im Anhang 1 angeführten Gesteinsklassen.

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: EN 13043:2014

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, 07.03.2018
(Ord 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							
	KK 0/2 G2	KK 0/2 G4	KK 2/4 G2	KK 4/8 G2	KK 8/11 G2	KK 11/16 G4	KK 16/22 G4	KK 22/32 G4
Kornform, - größe und Rohdichte								
4.1.2 Korngruppe	0/2	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	G _F 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/20	G _C 90/20	G _C 90/20
4.1.3.2 Toleranzen für die typische Korngrößenverteilung	G _{TC} 20	NPD	--	--	--	--	--	--
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	--	--	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
5.5 Kornrohddichte (ρ _a) in Mg/m ³	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77
Reinheit								
4.1.5 Qualität der Feinanteile	MB _F NR	MB _F NR	--	--	--	--	--	--
Anteil gebrochener Oberflächen								
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	--	--	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln								
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung								
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	--	--	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren / Abrieb/ Verschleiß / Abnutzung								
4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	--	--	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV ₄₄
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	--	--	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung								
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit								
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke							
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke								
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke								
Zusammensetzung / Gehalt								
4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographische Beschreibung)	Granulit							
Gefährliche Substanzen								
Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend							
Frostwiderstand								
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₁	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₂	F ₂	F ₂
Verwitterungsbeständigkeit								
4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen								
4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	--	--	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3130								
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f _{NR}	f ₁	f ₁	f ₁	f ₂	f ₂	f ₂
4.3 Widerstand gegen Polieren feiner Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23	NPD	NPD	--	--	--	--	--	--
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen, ÖNORM EN 933-6	E _{CS} 35	NPD	--	--	--	--	--	--
4.3.3.1 Trockenhohlraumgehalt (Ridgen-Wert), ÖNORM EN 1097-4	V _{28/38}	V _{28/45}	--	--	--	--	--	--

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 13043)