

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0056-42-03, 2023 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Handelsbezeichnung	RK 4/8	RK 8/16	RK 16/32	RK 32/45	Filterkies KK 32/90
Art. Nr.	A000048	A000816	A001632	A003245	AFK3290

2. Verwendungszweck(e) :*Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß ÖNORM EN 12522.***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 12522:2002 (+ A1:2007)

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							
	RK 4/8	RK 8/16	RK 16/32	RK 32/45	Filterkies KK 32/90			
Kornform, -größe und Rohdichte								
4.2 Korngruppe	4/8	8/16	16/32	32/45	32/90			
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Reinheit								
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	f _{NR}	f _{NR}	f _{NR}	f ₂			
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Anteil gebrochener Oberflächen								
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	C _{50/30}			
Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen								
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	LA ₃₀			
Raumbeständigkeit								
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
6.5.2.3 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
Wasseraufnahme								
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Zusammensetzung / Gehalt								
C 3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung)	karbonatischer Kies							
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung							
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung							
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Abrieb								
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Gefährliche Stoffe								
Abstrahlung durch Radioaktivität	Baustoffindex < 1							
Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend							
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend							
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend							
Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit								
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt							
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂			
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂			