

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0057-43-01 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| | | | | | |
|--------------------|----------|----------|---------|---------|----------|
| Handelsbezeichnung | KK 0/2 | KK 2/5 | KK 4/8 | KK 8/11 | KK 11/16 |
| Art. Nr. | A000002 | A000025 | A000058 | A000811 | A001116 |
| Handelsbezeichnung | KK 16/22 | KK 22/32 | RK 0/16 | | |
| Art. Nr. | A001622 | A002232 | A000016 | | |

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 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
Werk Viecht
Viecht 100
A-4693 Viecht
Tel.: +43 (0) 50/799-3520

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

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle Nummer 1661-CPR-0057, System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13043:2014

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, 13.02.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)


Asamer Kies- und Betonwerke GmbH
A-4694 Ohlsdorf | Unterthalhamstr. 2
Tel: +43 (0)5 0799-0
(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | KK 0/2 G2 | KK 2/5 G2 | KK 4/8 G2 | KK 8/11 G2 | KK 11/16 G2 | KK 16/22 G4 | KK 22/32 G4 | RK 0/16 G6 |
| Kornform, - größe und Rohdichte | | | | | | | | |
| 4.1.2 Korngruppe | 0/2 | 2/5 | 4/8 | 8/11 | 11/16 | 16/22 | 22/32 | 0/16 |
| 4.1.3 Korngrößenverteilung | G _{F85} | G _{C90/15} | G _{C90/15} | G _{C90/15} | G _{C90/15} | G _{C90/20} | G _{C90/20} | G _{A90} |
| 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen | -- | SI ₁₅ | 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 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | | | | | | | |
| 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen | NPD | C _{90/1} | C _{90/1} | C _{90/1} | C _{90/1} | C _{90/1} | C _{90/1} | NPD |
| 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 ₂₀ | LA ₂₀ | LA ₂₀ | LA ₂₀ | LA ₂₀ | LA ₂₀ | LA ₂₀ | LA ₃₀ |
| 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 | NPD | NPD | NPD |
| 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 | NPD |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | | | | | | | | |
| 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Raumbeständigkeit | keine Schlacke | | | | | | | |
| 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | | | | | | | | |
| 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke | | | | | | | | |
| 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke | | | | | | | | |
| Zusammensetzung / Gehalt | karbonatischer Kies, teilweise gebrochene Gesteinskörnung | | | | | | | |
| 4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographische Beschreibung) | | | | | | | | |
| Gefährliche Substanzen | unbedeutend | | | | | | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | | | | | | | | |
| 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 | kein Basalt | | | | | | | |
| 4.2.12 "Sonnenbrand" von 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 | NPD |
| Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3130 | | | | | | | | |
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen | f ₁₆ ¹⁾ | f ₁ | f ₁ | f ₁ | f ₁ | f ₂ | f ₂ | f ₁₀ |
| 4.3 Widerstand gegen Polieren feiner Gesteinskörnungen (PWS), RVS 11.06.23 | NPD | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen, ÖNORM EN 933-6 | E _{CS35} | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4.3.3.1 Trockenhohlraumgehalt (Ridgen-Wert), ÖNORM EN 1097-4 | V _{28/38} | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

¹⁾ f₁₆ bei Gesteinskörnungen mit einem Gesamt-Carbonatgehalt von mindestens 70% der Masse gemäß ÖNORM EN 196-2, geprüft an der Kornklasse <0,125 mm als CO₂ und umgerechnet.