

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0057-42-01 für das Produktionsjahr 2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| | | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Handelsbezeichnung | KK 0/45, U2 | KK 0/45, U7 | KK 0/63, U2 | KK 0/63, U7 | RK 0/63, U8 |
| Art. Nr. | A001047 | A001045 | A000077 | A000074 | A000071 |

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß ÖNORM EN 13242. Die Zuordnung der in RVS 08.15.01 angeführten U-Klassen ist in Anhang 1 ersichtlich.

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 13242:2014

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, 01.03.2019
(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)

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | | | | |
|--|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| | | KK 0/45 U2 | KK 0/45 U7 | KK 0/63 U2 | KK 0/63 U7 | RK 0/63 U8 | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | | | | | | |
| 4.2 | Korngruppe | 0/45 | 0/45 | 0/63 | 0/63 | 0/63 | | |
| 4.3 | Korngrößenverteilung | G_{A85} | G_{A85} | G_{A85} | G_{A85} | G_{A85} | | |
| 4.4 | Kornform von groben Gesteinskörnungen | SI_{40} | NPD | SI_{40} | NPD | NPD | | |
| 5.4 | Rohdichte | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | | |
| Reinheit | | | | | | | | |
| 4.6 | Gehalt an Feinanteilen | f_7 | f_7 | f_7 | f_7 | f_7 | | |
| 4.7 | Qualität der Feinanteile | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | | | | | | | |
| 4.5 | Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | $C_{50/30}$ | $C_{50/30}$ | $C_{50/30}$ | $C_{50/30}$ | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen | | | | | | | | |
| 5.2 | Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA_{30} | LA_{40} | LA_{30} | LA_{40} | LA_{40} | | |
| 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 | | |
| Freiwillige Angaben (ÖNORM B 3132) | | | | | | | | |
| | Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811 bzw. ÖNORM B 3132 (zulässiger Anteil < 0,2 mm) | ≤ 7 | ≤ 7 | ≤ 7 | ≤ 7 | ≤ 7 | | |
| | Einteilung U-Klasse gemäß RVS 08.15.01, Tab. 1 | U2 | U7 | U2 | U7 | U8 | | |