

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0015-20-02 (01)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| Handelsbezeichnung | KK 0/2 gew. | KK 0/4 gew. | KK 4/8 gew. | KK 8/11 gew. |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Art. Nr. | ARV002W | ARV004W | ARV048W | ARV811W |

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für Beton gemäß EN 12620. Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, Tabelle 14 und 15 geeignet. Zusätzliche Anwendungen wie z. B. XM-Klassen, Gesteinskörnungen zur Herstellung von Betonfahrbahndecken gemäß RVS 08.17.02 oder z. B. der Richtlinie Spritzbeton der Österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik (ÖVBB) sind mit den unter Pkt. 6 erklärten Leistungen abzuklären.

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 12620:2014

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, 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)

Anhang 1, zu Pkt. 6. erklärte Leistung - Hartsteinwerk Wanko

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|
| | KK 0/2 gew. | KK 0/4 gew. | KK 4/8 gew. | KK 8/11 gew. | | | | |
| Kornform, - größe und Rohdichte | | | | | | | | |
| 4.2 Korngruppe | 0/2 | 0/4 | 4/8 | 8/11 | | | | |
| 4.3 Kornzusammensetzung | G _F 85 | G _F 85 | G _C 90/15 | G _C 90/15 | | | | |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | -- | -- | S _I 15 | S _I 15 | | | | |
| 5.5 Kornrohddichte (ρ _a) in Mg/m³ | 2,71 - 2,77 | 2,71 - 2,77 | 2,71 - 2,77 | 2,71 - 2,77 | | | | |
| Reinheit | | | | | | | | |
| 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen | -- | -- | SC ₁₀ | SC ₁₀ | | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₁₀ | f ₁₀ | 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 | | | | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung | | | | | | | | |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen | -- | -- | NPD | NPD | | | | |
| 5.4.1 Widerstand gegen Polieren | -- | -- | PSV ₅₀ | PSV ₅₀ | | | | |
| 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | NPD | NPD | NPD | | | | |
| 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | 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 | ≤ 15 % | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 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} | | | | |
| 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)