

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0015-42-01 (2025)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| | | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| Handelsbezeichnung | KK 0/32, U1 | KK 0/32, U3 | KK 0/45, U1 | KK 0/45, U3 |
| Art. Nr. | A032-1W | A00032W | A045-1W | A00045W |
| Handelsbezeichnung | KK 0/16, U9 | KK 0/16, Gemühle | | |
| Art. Nr. | A00016W | AA0016W | | |

2. Verwendungszweck(e) :

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß ÖNORM EN 12620. 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
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 12620:2002 (+ A1:2007)

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, 20.03.2025
(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

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|--|--|--|
| | KK 0/32 U1 | KK 0/45 U1 | KK 0/32 U3 | KK 0/45 U3 | KK 0/16 U9 | KK 0/16 Gemühle | | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | | | | | | | |
| 4.2 Korngruppe | 0/32 | 0/45 | 0/32 | 0/45 | 0/16 | 0/16 | | | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G_{A85} | G_{A85} | G_{A85} | G_{A85} | G_{A75} | G_{A75} | | | |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | SI_{40} | SI_{40} | SI_{40} | SI_{40} | NPD | NPD | | | |
| 5.4 Rohdichte | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | | | |
| Reinheit | | | | | | | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f_7 | f_7 | f_7 | f_7 | NPD | NPD | | | |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | bestanden | bestanden | bestanden | bestanden | NPD | NPD | | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | | | | | | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | $C_{90/3}$ | $C_{90/3}$ | $C_{90/3}$ | $C_{90/3}$ | $C_{90/3}$ | $C_{90/3}$ | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen | | | | | | | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA_{30} | LA_{30} | LA_{40} | LA_{40} | NPD | NPD | | | |
| 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 | NPD | | | |
| Zusammensetzung / Gehalt | | | | | | | | | |
| C 3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung) | Granulit | | | | | | | | |
| 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 | NPD | | | |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | | | |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | | | |
| Widerstand gegen Abrieb | | | | | | | | | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | 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} | NPD | NPD | | | |
| 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | F_2 | F_2 | F_2 | F_2 | NPD | NPD | | | |
| Freiwillige Angaben (ÖNORM B 3132) | | | | | | | | | |
| Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811 bzw. ÖNORM B 3132 (zulässiger Anteil < 0,02 mm) | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | NPD | NPD | | | |
| Einteilung U-Klasse gemäß RVS 08.15.01, Tab. 1 | U1 | U1 | U3 | U3 | U9 | U9 | | | |

Harmonisierte technische Spezifikation (ÖNORM EN 13242)