# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K13-22-03.GK.1.2.3.4.7/01

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

K13-22-03.GK.1.2.3.4.7 - GK 0/4, aus heterogenem Kies

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Gegenständliches Gesteinskörnungsgemisch ist zur Herstellung von Betonen sämtlicher Expositionsklassen gemäß ÖNORM B 4710-1 mit Ausnahme XA2L, XA3L und XM3 geeignet.

**3. Hersteller:**

Winkler Bau Gesellschaft m. b. H.

Produktionsstätte: Werk Moos, A-9761 Greifenburg

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**5. Harmonisierten Norm:**

EN 12620:2014 / Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH – Nr.: 0988

**6. Erklärte Leistung:**

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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 Brugger/ BWPK- Beauftragter der Werkseigenen Produktionskontrolle

(Name / Funktion)

i.V. Thomas Steinwender

A-9761 Greifenburg, 11.04.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

WINKLERBAU GMBH
Bahnhofstraße 265 - A-9761 Greifenburg
Tel. +43 (0)4712 248

(Unterschrift, BWPK)

WINKLERBAU
seit 1935

CE

22

0988-CPR-1481

## 6. Erklärte Leistung

**Beilage 1** zu Nr. K13-22-03.GK.1.2.3.4.7/01

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|---|
| **Kornform, -größe und Rohdichte** | |
| 4.2 Korngruppe | 0/4 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | $G_F85$ |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen | NPD |
| 5.5 Kornrohdichte in $(\rho_a)$ $Mg/m^3$ | 2,72 – 2,78 |
| **Reinheit** | |
| 4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | $f_{10}$ |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen** | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| **Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung** | |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD |
| 5.4.1 Widerstand gegen Polieren | NPD |
| 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD |
| 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | NPD |
| **Zusammensetzung/Gehalt** | |
| Angaben zum Ausgangsmaterial - Petrografische Beschreibung | heterogener Kies |
| 5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | keine recyclierte Gesteinskörnung |
| 6.2 Chloride | ≤ 0,01 chloridfrei |
| 6.3.1 Säurelösliche Sulfate | $AS_{0,8}$ |
| 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt | NPD |
| 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | keine recyclierte Gesteinskörnung |
| 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern | bestanden |
| 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen | > 15 % |
| **Raumbeständigkeit** | |
| 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen | bestanden |
| 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| **Wasseraufnahme** | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD |

WinklerBau – Gesellschaft m. b. H.
A-9761 Greifenburg, Bahnhofstraße 265, Tel.: +43 (0) 4712 248, Fax.: +43471224822
Bank: Raiffeisenbank Oberdrautal-Weißensee, BIC: RZKTAT2K322, BLZ: 39322
UID: ATU 64 61 29 03, Firmenbuch: FN 320708f, Gerichtsstand: A-9020 Klagenfurt Landesgericht
• www.winklerbau.at • office@winklerbau.at • DG-Nr.: 801561897 •

WINKLERBAU
seit 1935

CE



0988-CPR-1481

**6. Erklärte Leistung** **Beilage 2** zu Nr. K13-22-03.GK.1.2.3.4.7/01

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|---|
| **Gefährliche Stoffe:**<br>- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Baustoffindex < 1<br><br>unbedeutend<br>unbedeutend<br><br>unbedeutend |
| **Frostwiderstand**<br>5.7.1 Frost-Tauwiderstand | Frostklasse F1 |
| **Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Kieselsäure-Reaktivität**<br>5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | NPD |
| **Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3131** | |
| • Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen<br>• Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität gem. ON B 3100 | $FS_1$<br>Beanspruchungsklasse 1 |

WinklerBau – Gesellschaft m. b. H.
A-9761 Greifenburg, Bahnhofstraße 265, Tel.: +43 (0) 4712 248, Fax.: +43471224822
Bank: Raiffeisenbank Oberdrautal-Weißensee, BIC: RZKTAT2K322, BLZ: 39322
UID: ATU 64 61 29 03, Firmenbuch: FN 320708f, Gerichtsstand: A-9020 Klagenfurt Landesgericht
• www.winklerbau.at • office@winklerbau.at • DG-Nr.: 801561897 •