

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K13-23-25.GK.1.4.5.6/01

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

K13-23-25.GK.1.4.5.6 - GK 16/32, aus heterogenem Kies

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Gegenständliche Gesteinskörnung 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)

A-9761 Greifenburg, 04.08.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift, BWPK)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. K13-23-25.GK.1.4.5.6/01

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.5 Kornrohddichte in ( $\rho_a$ ) Mg/m <sup>3</sup>	16/32 Gc85-20 SI <sub>40</sub> 2,72 – 2,78
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen 4.6 Gehalt an Feinanteilen	SC <sub>10</sub> f <sub>1,5</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD NPD NPD NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Angaben zum Ausgangsmaterial - Petrografische Beschreibung 5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	heterogener Kies keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD
<b>Raumbeständigkeit</b> 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	bestanden keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD



23

0988-CPR-1481

**6. Erklärte Leistung**

**Beilage 2** zu Nr. K13-23-25.GK.1.4.5.6/01

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