

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K13-23-19.GK.1.4.5.6

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

GK 8/16, aus heterogenem Kies

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.

**3. Hersteller:**

Winkler Bau Gesellschaft m. b. H.

Produktionsstätte: K13-Werk Moos, A-9761 Greifenburg

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

System 2+

**5. Harmonisierten Norm:**

EN 13242:2007 / 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. K13-23-19.GK.1.4.5.6

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte in Mg/m <sup>3</sup>	<b>8/16</b> <b>G<sub>c</sub>80-20</b> <b>SI<sub>40</sub></b> <b>2,71 - 2,77</b>
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	<b>C<sub>50/30</sub></b>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	<b>*LA<sub>40</sub></b>
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	heterogener Kies keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	kein Basalt <b>WA<sub>24</sub> ≤ 2 M.-%</b> NPD
* = Geprüft an der Gesteinskörnung 8/11 des selben Ursprungs	