



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K14-23-28.BK.4.5.6

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

GK 22/45 - aus karbonatischem Gestein

**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: K14-Werk Taurergrube, A-9761 Greifenburg

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

System 2+

**5. Harmonisierten Norm:**

EN 13242 / Notifizierte Stelle: Oö. Boden und Baustoffprüfstelle GmbH, Nr 1661

**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, 25.08.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Michael Brugger', written over a horizontal dotted line.

(Unterschrift, BWPK)

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 •

## 6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. K14-23-28.BK.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>	22/45 G <sub>c</sub> 80-20 SI <sub>40</sub> 2,71 - 2,77
<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	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
<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	karbonatisches Gestein 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 WA <sub>24</sub> 2 NPD
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	-
* = Geprüft an der Gesteinskörnung 8/11 des selben Ursprungs	