



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 54.9Tsm/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/16, 54.9Tsm - aus dolomitischem Gneis

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242. Verwendungsklasse „U9“ ungebundene Tragschichten ohne gebundene Überbauung gemäß RVS 08.15.01

3. Hersteller:

Winkler Bau Gesellschaft m. b. H.

Produktionsstätte: K15-Werk Petschkofel, A-9761 Greifenburg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm:

EN 13242:2007 / 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, 18.03.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Michael Brugger', written over a 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. 54.9TSM/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte in Mg/m ³	0/16 GA75 NPD 2,81 - 2,87
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
Raumbeständigkeit 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
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt 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	Dolomitischer Gneis keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 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 NPD NPD
* = Geprüft an der Gesteinskörnung 8/11 des selben Ursprungs	