

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. OD-001/2023

Produktionszeitraum: Juni 2022 – inkl. März 2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/32, U3, natürliche Gesteinskörnung

(interne Bezeichnung: KK 0/32 – Kant Korn)

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U3 gemäß RVS 08.15.01:2010

3. Herstellers:

Hinterholzer GmbH, Heide 2, 3361 Aschbach

Produktionsstätte: Werk Odilia Steinbruch Kollnitzberg, Felleismühle 11, 3321 Kollnitzberg,

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ 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:

Bmst. Ing. Christoph Hinterholzer

WPK- Beauftragter



ODILIA
Kollnitzberger
Granitsteinbruch

ODILIA Kollnitzberger Granitsteinbruch GmbH
3361 Aschbach | Heide 2 | 0 7479 - 62 90 20
steinbruch@odilia.at | www.odilia.at

(Unterschrift)

Aschbach, am 16.05.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)



23

0988-CPR-1130

Produktionszeitraum: Juni 2022 – inkl. März 2023

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. OD-001/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/32	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	<i>0/32</i> <i>G_{A85}</i> <i>SI₄₀</i> <i>NPD</i>	EN 13242
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	<i>f₅</i> <i>bestanden</i>	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	<i>C_{90/3}</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>LA₄₀</i>	
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	<i>keine industriell hergestellte Gesteinskörnung</i>	
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme	<i>WA₂₄ ≤ 2 M%</i>	
Zusammensetzung/Gehalt C.3.3 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	<i>Weinsberger Granit</i> <i>keine recycelte Gesteinskörnung</i> <i>keine recycelte Gesteinskörnung</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	<i>NPD</i>	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	<i>unbedeutend</i> <i>unbedeutend</i> <i>unbedeutend</i> <i>unbedeutend</i>	
Verwitterungsbeständigkeit 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)	<i>kein Basalt</i> <i>WA₂₄₂</i> <i>F₂</i>	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132		
Beurteilung nach dem Mineralkriterium gemäß ÖNORM B 4811	<i>NPD</i>	