



LEISTUNGSERKLÄRUNG
LE-WI-4-02/2017/ A5
Werk Winkl

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Frostschutzmaterial 0/32 (uUT BK 0/32 U6) aus natürlichem, gebrochenem Kalkmarmor
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Artikel Nr. 20002
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Ernest Renz Ges.m.b.H., 3623 Eisenreith 54
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Werk Winkl in 3592 Röhrenbach
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-1141 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Bewertung ausgestellt worden ist:
trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung siehe Beilage 1 zu 4-02
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr DI Renz, Betriebsleitung

Eisenreith, 13.11.2017

.....



Wesentliche Merkmale	Leistung Frostschutzmaterial 0/32 U6 (uUT BK 0/32)	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4. Rohdichte	0/32 G _A 85 Sl ₄₀ NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f ₇ bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Kalkmarmor keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen Durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit 7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand	kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B3132		
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	< 7 M. %	



Ernest Renz Ges.m.b.H.
3623 Elsenreith 54



Werk Winkl
0988-CPR-1141

17

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-WI-4-02/2017 / A5

Allgemeine Angaben:	Allgemeine Angaben:
Handelsbezeichnung	<i>Frostschutzmaterial 0/32 (uUT BK 0/32 U6)</i>
Artikelnummer	<i>20002</i>
vorgesehener Verwendungszweck	<i>Frostschutzmaterial (ungebundene obere Tragschicht) Straßen- und Wegebau</i>
maßgebende harmonisierte Norm	<i>EN 13242</i>
Art der Gesteinskörnung	<i>Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor</i>
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	<i>0/32</i>
Korngrößenverteilung	<i>G_{A85}</i>
Kornformkennzahl	<i>Sl₄₀</i>
Rohdichte	<i>NPD</i>
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	<i>f₇</i>
Qualität der Feinanteile	<i>bestanden</i>
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	<i>C_{90/3}</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>LA₄₀</i>
Wasseraufnahme/Saugfähigkeit	
Wasseraufnahme	<i>NPD</i>
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	<i>natürlicher Kalkmarmor</i>
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	<i>keine rezyklierte Gesteinskörnung</i>
Gefährliche Stoffe	
Abstrahlung von Radioaktivität	<i>NPD</i>
Freisetzung von Schwermetallen	<i>NPD</i>
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	<i>NPD</i>
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	<i>NPD</i>
Verwitterungsbeständigkeit	
„Sonnenbrand“ von Basalt	<i>kein Basalt</i>
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	<i>WA₂₄₂</i>
Frostwiderstand	<i>F₂</i>

Ausgabe 5, vom 13.11.2017

Der Zeichnungsberechtigte

DI Ernst Renz

