

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 30/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/45 Bruch aus postglazialem Terrassenschotter
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U3-U10 gemäß RVS
3. Hersteller:
Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch
Produktionsstätte: Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierte Norm: EN 13242
Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988-CPR-0263
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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Moosbrugger Helmut, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

Andelsbuch, 07.01.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 30/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/45		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/45 G _{A85} S _{I40} NPD 2,68 – 2,74 Mg/m ³		EN 13242
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f ₅ bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C90 ₃		
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		NPD	
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe		WA ₂₄ 1 NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		postglazialer Terrassenschotter keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)		NPD kein Basalt - F ₁ NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811		-	