

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2014 für das Produktionsjahr 14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/22, 0/63

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

GK 0/22, U1 aus Schratten Kalk

GK 0/63, U6 aus Schratten Kalk

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,

GK 0/22 Verwendungsklassen U1 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

GK 0/63 Verwendungsklassen U6 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG Im Forst 469 6883 Au

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Kieswerk Au

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 Certification, 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-CPD-0261 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Siehe Beilage 1

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:

Moosbrugger Werner, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Gebrüder RUF
Bau und Transport GmbH & Co KG
Im Forst 469
6883 Au/Bregenzwald
Tel. 05515 9220 www.rufbau.com

Au am, 24.03.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/22	0/63	
Kornform, -größe und Rohdichte			EN 13242:2007
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	$G_{\lambda 85}$	$G_{\lambda 85}$	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	Sl_{40}	NPD	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
5.4.1 Rohdichte	2,69-2,75	2,69-2,75	
Reinheit			
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_{12}	f_9	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{30}	LA_{40}	
Raumbeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.4.2 Wasseraufnahme	2.69-2,75		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt	Schratten Kalk		
6.2 Petrographische Beschreibung	keine recycelte Gesteinskörnung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung		
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD		
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend		
Verwitterungsbeständigkeit			
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD		
7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt		
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA_{242}		
7.3.2 Frostwiderstand	F_2		
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse		