

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 176/2021 für das Produktionsjahr 20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/16, 0/32 aus Schrotten Kalk
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.
3. Herstellers:
Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG Im Forst 469 A-6883 Au
Produktionsstätte: Kieswerk Au
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 12620:2008
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:

Feurstein Anton, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

Gebrüder RUF
Bau und Transport GmbH & Co KG
Im Forst 469
6883 Au/Bregenzwald
Tel. 055752280 www.rufbau.com

Au am, 04.02.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 176/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/16	0/32				
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte (ρ_b) in Mg/m ³	0/16 G _C 85-20 SI ₄₀ 2,69–2,75	0/32 G _C 85-20 SI ₄₀ 2,69–2,75			EN 12620:2008	
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀	$f_{1,5}$ bestanden SC ₁₀				
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD					
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD					
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrografische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Chloride 6.5.1 Säurelösliche Sulfate 6.5.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	Schrotten Kalk keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,001 %, chloridfrei AS _{0,2} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD keine recycelte Gesteinskörnung					
Raubeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	bestanden keine Schlacke					
Wasseraufnahme 5.4.2 Wasseraufnahme	NPD					
Gefährliche Stoffe - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Baustoffindex: < 1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend					
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	F_1 NPD					
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD					
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	NPD					
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131						
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS_1					-