

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 180/2021 für das Produktionsjahr 20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
GK 0/4, aus quarzhaltigem Gestein
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139 für frostfreie Anwendungen.
3. Herstellers:  
Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG Im Forst 469 6883 Au  
Produktionsstätte: Kieswerk Au
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13139:2002  
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/Brederswald  
Tel. 05515/2280 www.rufbau.com

Au am, 04.02.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 180/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 5.2 Korngruppe 5.3 Korngrößenverteilung 5.4 Kornform 6.2.1 Rohdichte ( $\rho_a$ )	0/4 eingehalten - 2,69 – 2,75 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13139
<b>Reinheit</b> 5.4.2 Muschelschalengehalt 5.5 Feinanteile	NPD Kategorie 3	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 7.2 Chloride 7.3.1 säurelösliche Sulfate 7.3.2 Gesamt- Schwefelgehalt 7.4 Bestandteil, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern	≤ 0,01 %, chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD bestanden	
<b>Raumbeständigkeit</b> (nur auf industriell hergestellte Gesteinskörnungen anwendbar) 7.5.1 wasserlösliche Bestandteile	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme</b> 6.2.2 Wasseraufnahme	≤ 1 M.-%	
<b>Zusammensetzung/Gehalte</b> E.3.3 Petrografische Beschreibung	Schrotten Kalk	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für den zum Einbau in Gebäuden vorgesehenen Mörtel verwendet werden sollen) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b> 6.2.3.1 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>	
<b>Widerstand gegen Alkali- Kieselsäure- Reaktivität</b> 7.6.1 Alkali- Kieselsäure- Reaktivität	NPD	