

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 181/2026 für das Produktionsjahr 2026 und Folgende
(gültig, solange sich keine Änderungen bei der Herstellung und der Materialeigenschaften ergeben)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/4, 4/8, 8/16, 16/32 aus Schratten Kalk, Alpine Moränen

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnung 0/4, ist zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM (in der aktuellen Fassung), mit Ausnahme der Betonklassen XA2L, B6, XA3L, und allen XM-Klassen, geeignet.

3. Hersteller:

Schratten Kalk: Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG Im Forst 469, A-6883 Au

Alpine Moränen: Sand- und Kieswerk Aitrach; Allgäu Kies; Geiger Baustoffe und Recycling GmbH & Co. KG - Werke Ellhofen und Herzmanns; Wiedenmann Kieswerk GmbH & Co. KG; Zwisler GmbH; Kies- und Schotterwerk Müller GmbH & Co KG - Werke Ostrach und Pfullendorf

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. 055152280 www.rufbau.com

Au am, 26.02.2026

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 181/2026

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m³	0/4 G_{F85} -	4/8 $G_{C85/20}$ SI_{40}	8/16 $G_{C85/20}$, $G_{T17,5}$ SI_{40}	16/32 $G_{C85/20}$ SI_{40}	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_3 bestanden SC_{10}	$f_{1,5}$ bestanden SC_{10}	$f_{1,5}$ 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 Erhärungsverhalten 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)	Schratten Kalk, Alpine Moräne keine recycelte Gesteinskörnung $\leq 0,01$ %, chloridfrei $AS_{0,8}$ NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD keine recycelte Gesteinskörnung				
Raumbeständigkeit 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	Beanspruchungsklasse 1				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131					
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS_1	-			-