

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006/2015 für das Produktionsjahr 15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/4, 4/8, 8/16, 16/32

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

0/4, 4/8, 8/16, 16/32 aus Schrotten Kalk

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM-Klassen, geeignet.

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 A-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-CPR-0261 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.

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. 055152280 www.rufbau.com

Au am, 02.01.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/4	4/8	8/16	16/32		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	0/4 G <sub>F</sub> 85 -	4/8 G85/20 Sl <sub>40</sub>	8/16 G <sub>C</sub> 90/15, G <sub>T</sub> 17,5 Sl <sub>40</sub>	16/32 G <sub>C</sub> 85/20 Sl <sub>40</sub>	EN 12620:2008	
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	$f_3$ bestanden SC <sub>10</sub>	$f_{1,5}$ bestanden SC <sub>10</sub>	$f_{1,5}$ bestanden SC <sub>10</sub>	$f_{1,5}$ bestanden SC <sub>10</sub>		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD					
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b> 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD					
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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  ≤ 0,01 %, chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD keine recycelte Gesteinskörnung  bestanden  NPD  keine recycelte Gesteinskörnung					
<b>Raumbeständigkeit</b> 7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	bestanden keine Schlacke					
<b>Wasseraufnahme</b> 5.4.2 Wasseraufnahme	NPD					
<b>Gefährliche Stoffe</b> - 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					
<b>Frostwiderstand</b> 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	$F_1$ NPD					
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD					
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b> 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1					
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131</b>						
<b>Frostwiderstand</b> Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS <sub>1</sub>					