Sand u. Kieswerk ERDBAU
R.Maislinger

A-5282 Ranshofen · Weilhartstraße 71
Tel.: 07722/63366 · Mobil: 0664/3076028 · E-Mail: info@kieswerkmaislinger.at · www.kieswerkmaislinger.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ÖNORM EN 12620 Nr. 03/14

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   Gesteinskörnungen gem ÖNÖRM EN 12620

2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen für Identifikation des Bauprodukts gem. Artikel 11 Absatz 4:**
   0-4 Sand, 4-8 , 8-16 , 16-32 Rundkies

3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:**
   Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620: 2008

4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Hersteller:**
   Fa. Maislinger Roman Weilhartstraße 71 5282 Ranshofen

5. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts.**
   Werkseigene Produktionskontrolle gem. EN12620:2002 und die Prüf- und Überwachungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, Schirmerstraße 12, A-4060 Leoding. **System 2+**

6. Die Notifizierte Stelle: BfD -cert, Nr. 1661 Schirmerstraße 12, A-4060 Leoding hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Protuktionkontrolle sowie die laufende Überwachung der werkseigenen Protuktionkontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen Protuktionkontrolle Nr.1661-CPR-0065 ausgestellt.

7. **Erklärte Leistung**
   Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis aufgeführt.

8. **Die Leistung der Protukte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7 .**
   Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Name des Herstellers von:
Hr.Maislinger Rudolf, WPK - Beauftragter

Sand- und Kieswerk
Schottertransporte – Erdarbeiten
Roman Maislinger
5282 Ranshofen, Weilhartstraße 71
Tel. 0 77 22 76 33 66,

....
(Ort und Datum) (Unterschrift)

Diese Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und gilt daher ohne Unterschrift.

Sand u. Kieswerk ERDBAU
R.Maislinger
A-5282 Ranshofen · Weilhartstraße 71
Tel.: 07722/63366 · Fax: 63366-4 · Mobil: 0664/3076028 · E-Mail: info@kieswerkmaislinger.at · www.kieswerkmaislinger.at

CE
Nr. 03/14

1661-CPR-0065

Gesteinskörnung für Beton EN 12620

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornform, - Größe					EN 12620:2002 + A1: 2008
4.2 Korngruppen	0/4	4/8	8/16	16/32	
4.3 Korngroßenverteilung	G_F85 (C.1/0,5)	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	SI_{40}	SI_{40}	SI_{40}	
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	
4.7 Qualität der Feinteile	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Widerstand gegen Zertrümmerung /Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnung	NPD				
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD				
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD				
Zusammensetzung /Gehalt					
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.2 Chloride	$\leq$0,01 %, chloridfrei				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	< 0,2 % für $AS_{0,2}$				
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD				
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.4.1 Bestandteil, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverfahren des Betons verändern	bestanden				
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	> 15 %				

Sand u. Kieswerk ERDBAU
R.Maislinger
A-5282 Ranshofen · Weilhartstraße 71
Tel.: 07722/63366 · Fax: 63366-4 · Mobil: 0664/3076028 · E-Mail: info@kieswerkmaislinger.at · www.kieswerkmaislinger.at

CE
Nr. 03/14

Gesteinskörnung für Beton EN 12620

1661-CPR-0065

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/8	8/16	16/32	
Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung 6.4.2 Bestanteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	NPD NPD				±
Wassreaufnhme und Rohdichte 5.5 Rohdichte ± 30 kg Wasseraufnahme %	2720 ± 30 kg WA24<M.- 1 %	2700 ± 30 kg WA24<M.- 1 %	2690 ± 30 kg WA24<M.- 1 %	2710 ± 30 kg WA24<M.- 1 %	EN 12620:2002 + A1: 2008 +
Gefährliche Substanzen Freisetzung von Radoaktiven (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) Freisetzung von Schwermetallen Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen Freisetzung anderer gefährlicher Stoffen	entspricht der ÖN S 5200 NPD NPD NPD				
Frost- und- Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und- Tauwiderstand von feinen und groben Gesteinskörnung	FS_1 ONR 23303	Kategorie F 1			
Beständigkei gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali- Kieselsäure- Reaktivität 6.2 Petografische Beschreibung	Beanspruchungsklasse 1 quazitisches Gestein				