Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

1086-CPR-0027/1

Gemäß der Verordnung 305/2011/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukteverordnung) gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Gesteinskörnungen für Beton

Sand 0/2 und 0/4, Kies 4/8, 8/16 und 16/32, Gesteinskörnungsgemische 0/22 und 0/32

in Verkehr gebracht durch

Manfred Winter GmbH
Schloßstraße 27
A - 5550 Radstadt

hergestellt im Herstellwerk

Kieswerk Ennswald Ost
5550 Radstadt

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten technischen Spezifikation

EN 12620:2002+A1:2008

entsprechendem System 2+ angewendet werden und, dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Erstmalige Ausstellung: 21.03.2014

Ausstellung aktuelle Ausgabe: 22.06.2020

Ausgabe 3 (ersetzt Ausgabe 2 vom 26.07.2019)

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange die harmonisierte technische Spezifikation gültig ist und das Produkt sowie die Produktionsbedingungen im Herstellwerk nicht wesentlich geändert werden, sofern die Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle das Zertifikat nicht aussetzt oder zurückzieht.

Dipl.-Ing. Klaus Höckner
Institutsleiter

Akkreditierung Austria
0953
ISO/IEC 17065

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Nagl
Leiter der Zertifizierungsstelle

Notified body 1086
Zertifizierungsstelle der Bautechnischen Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg
Alpenstraße 157, 5020 Salzburg, Austria

Version 6; 2020-06-02

CE ZERTIFIKAT

Manfred WINTER
Schotterwerk GmbH
Transportunternehmen
Erdbewegung

Schlossstraße 27
A-5550 Radstadt
Tel.: +43-6452-7132
Fax:+43-6452-6260
info@winterschotter.at

Leistungserklärung Nr.004/2020

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   0/2, 0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 0/22, 0/32

2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4**
   0/2, 0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 0/22, 0/32

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 Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und alle XM-Klassen

4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**
   Manfred Winter GmbH, Schotterwerk Transporte Erdbewegung, Schloßstraße 27, 5550 Radstadt

5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**
   Siehe Punkt 4

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:**
   Erstinspektion sowie Prüfungen und Überwachungen durch bvfs, notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-Zert, EG Konformitätszertifikat 1086-CPR-0027/1 gemäß EN 12620

8. ***Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:*** Nicht relevant

9. **Erklärte Leistung** siehe Beilage

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:**

Manfred Winter, WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)

Manfred WINTER
A-5550 Radstadt | Schloss-Straße 23
Tel. 06452/7132 | Fax 06452/6260

Radstadt am 22.06.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Beilage 1 zu Nr. 004/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Sand 0/2	Sand 0/4		
Kornform, größe und Rohdichte				EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/2	0/4		
4.3 Korngrößenverteilung	G_F85			
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskornmischungen	NPD			
5.4.1 Rohdichte (scheinbare Rohdichte)	2,77 - 2,83 mg/m³	2,82 - 2,88 mg/m³		
Reinheit				
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_{10}	f_{10}		
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD		
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsmischungen	SC_{10}			
Widerstand gegen Zertümmerung				
5.2 Wiederstand gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD			
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt				
6.2 Petrografische Beschreibung	Dolomitkies			
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
6.4 Chloride	< 0.01% Chloridfrei			
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	$AS_{0.8}$			
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD			
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden			
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD			
6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD			
Raumbeständigkeit				
7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	bestanden			
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD			
Wasseraufnahme				
5.4.2 Wasseraufnahme	WA_{24} 1			
Gefährliche Stoffe				
Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex: <1			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD			
Frostwiderstand				
7.3.2 Frostwiderstand	–			
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	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 ÖNORM B3131				
Frostwiderstand				
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS_1			

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Korngemisch 0/22	Korngemisch 0/32		
Kornform, größe und Rohdichte				EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/22	0/32		
4.3 Korngrößenverteilung	G_A85	G_A90		
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskornmischungen	NPD			
5.4.1 Rohdichte (scheinbare Rohdichte)	2,79 - 2,85 mg/m³			
Reinheit				
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_3			
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden			
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsmischungen	SC_{10}			
Widerstand gegen Zertümmerung				
5.2 Wiederstand gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD			
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt				
6.2 Petrografische Beschreibung	Dolomitkies			
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
6.4 Chloride	< 0.01% Chloridfrei			
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	$AS_{0.8}$			
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD			
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden			
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD			
6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD			
Raumbeständigkeit				
7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	bestanden			
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD			
Wasseraufnahme				
5.4.2 Wasseraufnahme	0,3 % WA_{24}			
Gefährliche Stoffe				
Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex: <1			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD			
Frostwiderstand				
7.3.2 Frostwiderstand	F_1			
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	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 ÖNORM B3131				
Frostwiderstand				
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	F_1			

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Kies 4/8	Kies 8/16	Kies 16/32	
Kornform, größe und Rohdichte				EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	4/8	8/16	16/32	
4.3 Korngrößenverteilung	$G_c85/20$			
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskornmischungen	SI_{40}			
5.4.1 Rohdichte (scheinbare Rohdichte)	2,81 - 2,87 mg/m³			
Reinheit				
4.4 Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$			
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden			
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsmischungen	SC10			
Widerstand gegen Zertümmerung				
5.2 Wiederstand gegen Zertrümmerung	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD			
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt				
6.2 Petrografische Beschreibung	Dolomitkies			
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
6.4 Chloride	< 0.01% Chloridfrei			
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	$AS_{0.8}$			
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD			
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD			
6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden			
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	NPD			
6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD			
Raumbeständigkeit				
7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	bestanden			
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD			
Wasseraufnahme				
5.4.2 Wasseraufnahme	WA_{24} 1			
Gefährliche Stoffe				
Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex: <1			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD			
Frostwiderstand				
7.3.2 Frostwiderstand	F_1			
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	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 ÖNORM B3131				
Frostwiderstand				
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	–			