



# Zertifizierungsdokumentation

Dieses Dokument bescheinigt, dass das Zertifikat

**1086-CPR-0040/1**

Ausgabe Nr.:

**2**

ausgestellt am

**22.06.2020**

des Unternehmens

**Manfred Winter GmbH  
Schloßstraße 27  
A - 5550 Radstadt**

für die Produkte

Estrichsand 0/4

gemäß

**EN 13139:2002/AC:2004**

aus dem Herstellwerk

**Kieswerk Ennswald Ost  
5550 Radstadt**

auf Grundlage der Zertifizierungsentscheidung vom

**12.01.2023**

bis auf Weiteres folgenden Status innehat: **Gültig**

**Bezugsdokument (Berichts- Nr.): B3/221214-01**

Dipl.-Ing. Klaus Höckner  
Institutsleiter



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

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

Version 4; 2022-08-24

ZERTIFIZIERUNGSDOKUMENTATION

## Leistungserklärung Nr.005/2020

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Estrichsand 0/4
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4**  
Estrichsand 0/4
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
Estrichmörtel in Gebäuden, Straßen- und Ingenieurbauten nach ÖNORM EN 13139
- 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-0040/1 gemäß EN 13139
- 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)

Radstadt am 02.11.2020  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Estrichsand 0/4		
<b>Kornform, gröÙe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe		0/4	
4.3 Korngrößenverteilung		G <sub>F</sub> 85	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsmischungen		NPD	
5.4.1 Rohdichte (scheinbare Rohdichte)		2,82 - 2,88 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinanteilen		Kategorie 1 (3M.-%)	
4.5 Qualität der Feinanteile		NPD	
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsmischungen		SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertümmung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b>			
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten		NPD	
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
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 <sub>0,8</sub>	
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	
<b>Raumbeständigkeit</b>			
7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen		bestanden	
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen		NPD	
<b>Wasseraufnahme</b>			
5.4.2 Wasseraufnahme		WA <sub>24</sub> 1	
<b>Gefährliche Stoffe</b>			
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	
<b>Frostwiderstand</b>			
7.3.2 Frostwiderstand		-	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)		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 ÖNORM B3131</b>			
<b>Frostwiderstand</b>			
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen		FS <sub>1</sub>	

EN 13139:2002+AC:2004