

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Estrichsand RK 0/4 gewaschen
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
0/4 aus natürlichem dolomitischen Kies
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen für Mörtel gemäß EN 13139.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Christian Ehrensberger GmbH, Bundesstraße 30, 5451 Tenneck
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
-----
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 bvfs-cert, Nr. 1086, 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**: Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nummer 1086-CPR-0076 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13139.

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform,- gröÙe 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> 5.4.2 Wasseraufnahme	0/4					
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	0/4 NPD 2,80-2,86 WA <sub>24</sub> 1					
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie 1 NPD					EN 13139:2014
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b> 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb					NPD  NPD NPD	

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4				
<p><b>Zusammensetzung/Gehalt</b></p> <p>6.2 Petrografische Beschreibung</p> <p>6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen</p> <p>6.5 Chloride</p> <p>6.4.1 Säurelösliche Sulfate</p> <p>6.4.2 Gesamtschwefelgehalt</p> <p>6.4.3 Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen</p> <p>6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern</p> <p>6.5 Charbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen</p> <p>6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)</p>				<p>dolomitisches Gestein</p> <p>NPD</p> <p>≤ 0,01 %, chloridfrei AS<sub>0,8</sub></p> <p>NPD</p> <p>NPD</p> <p>bestanden</p> <p>NPD</p> <p>---</p>	<p>EN 13139:2014</p>
<p><b>Raumbeständigkeit</b></p> <p>7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen</p> <p>6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochfestschlacke beeinflussen</p>				<p>NPD</p> <p>keine Schlacke</p>	

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4					
<b>Gefährliche Stoffe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)</li> <li>- Freisetzung von Schwermetallen</li> <li>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe</li> </ul>						Baustoffindex: < 1  unbedeutend Unbedeutend unbedeutend
<b>Frostwiderstand</b> 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	---	---				EN 13139:2014
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikesreifen						NPD
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b> 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität						Beanspruchungsklasse 2
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3135</b>						
<b>Frostwiderstand</b> Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen				F <sub>1</sub>		–
<b>Korngrößenverteilung</b> Verminderte Korngrößenverteilungstoleranzen				Tabelle B.1		–

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

...,Hr.Christian..Ehrensberger...Geschäftsführ...und..Hr.Thomas..Pühringer...(wPk  
Beauftragter).....  
(Name und Funktion)

**EHRENSBERGER**

Christian Ehrensberger GmbH  
A-5451 Tenneck - Bundesstraße 30 - Tel. 06468/7701

...Tenneck am ... 14.03.2025.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

*[Handwritten Signature]*  
(Unterschrift)