

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Für das Produktionsjahr 2024

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
Kornform,- gröÙe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m ³ 5.4.2 Wasseraufnahme					0/4		
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen					0/4 NPD 2,80-2,88 WA ₂₄ 1		
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung					Kategorie 1 NPD		EN 13139:2014
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb							NPD NPD NPD

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/4					
<p>Zusammensetzung/Gehalt</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</p> <p>AS_{0,8}</p> <p>NPD</p> <p>NPD</p> <p>bestanden</p> <p>NPD</p> <p>---</p>	<p>EN 13139:2014</p>
<p>Raumbeständigkeit</p> <p>7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen</p> <p>6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen</p>					<p>NPD</p> <p>keine Schlacke</p>	

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4				
Gefährliche Stoffe: <ul style="list-style-type: none"> - 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				
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	---	---			EN 13139:2014
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikesreifen	NPD				
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 2				
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3135					
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen		F ₁			-
Korngrößenverteilung 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)

... Tenneck am ...20.02.2024.....
(Ort und Datum der Ausstellung)

EHRENSBERGER
Christian Ehrensberger GmbH
A-5451 Tenneck · Bundesstraße 207 · Tel. 06468/7701.....
(Unterschrift)