

LEISTUNGSERKLÄRUNG

2025 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sand KK 0/3 gebrochen	Betonkies KK 0/16 gewaschen
Sand KK 0/4 gewaschen	Betonkies KK 0/32 gewaschen
Kies KK 4/8 gewaschen	
Kies KK 8/16 gewaschen	
Kies KK 16/32 gewaschen	

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

0/3, 0/4, 0/16, 0/32, 4/8, 8/16, 16/32 aus natürlichem dolomitischen Kies

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.

Die natürlichen Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L und XA3L und allen XM-Klassen geeignet.

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 Salzburg-Zert, Nr. 1230, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die bvfs-cert Nr. 1086, 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-0024/1 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	0/3	0/4	0/16	0/32	4/8	8/16	
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	0/3 G _F 85 NPD 2,83-2,89	0/4 G _F 85 NPD 2,76-2,82	0/16 G _A 90 NPD 2,81-2,87	0/32 G _A 90 NPD 2,81-2,87	4/8 G _C 85/20 SI ₄₀ 2,80-2,88	8/16 G _C 85/20 SI ₄₀ 2,80-2,88	16/32 G _C 85/20 SI ₄₀ 2,80-2,88
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	f_{16} bestanden SC ₁₀	f_{10} bestanden SC ₁₀	f_{11} SC ₁₀	f_{11} SC ₁₀	$f_{1,5}$ SC ₁₀	$f_{1,5}$ SC ₁₀	$f_{1,5}$ SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD						
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD						

EN 12620:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	0/3	0/4	0/16	0/32	4/8	8/16	
<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>Raumbeständigkeit</p> <p>7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen</p> <p>6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen</p>							
<p>dolomitisches Gestein</p> <p>NPD 0,01 % AS_{0,8} NPD NPD</p> <p>bestanden</p> <p>NPD</p> <p>---</p>							EN 12620:2008
<p>NPD</p> <p>keine Schlacke</p>							

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/3	0/4	0/16	0/32	4/8	8/16		16/32
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 								
Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	---	---			F1	---		EN 12620:2008
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 3131								
Frostwiderstand Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	---	FS 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)

C. A. Pühringer

(Unterschrift)