

LEISTUNGSERKLÄRUNG

2024 für das Produktionsjahr 2024

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	16/32	
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 2,80-2,88	0/4 G _F 85 NPD 2,80-2,88	0/16 G _A 90 NPD 2,80-2,88	0/32 G _A 90 NPD 2,80-2,88	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	EN 12620:2008
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							

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	0/3	0/4	0/16	0/32	4/8	8/16	
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrografische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.5 Chloride 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichen Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.7.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Charbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)							
Raumbeständigkeit 7.4 Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen							
dolomitisches Gestein NP 0,02 % AS _{0,8} NP NP bestanden NP ---							EN 12620:2008
NP keine Schlacke							

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 				Baustoffindex: < 1				
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)

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


EHRENSBERGER
Christian Ehrensberger GmbH
A-5451 Tenneck - Bundesstraße 20 - Tel. 06468/7701
(Unterschrift)