



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. F0010-23-2 bis 6 für das Produktionsjahr 23

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/4gew., 4/16gew., 16/32gew.,

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

0/4, 4/16, 16/32, aus Quarzgestein

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 Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, 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:

Herzer Bau und Transport GmbH 1220 Wien Zachgasse 18

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Herzer Bau und Transport GmbH Kieswerk und Deponie 2282 Markgrafneusiedl

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 Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988, 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: Konformitätsbescheinigung Nummer **0988-CPR-0139** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Siehe Beilage 1

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:

Alfredo Hombauer, WPK- Beauftragter

Wien, 06.03.2023

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. F0010-23-2 bis 6

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	0/4	4/16	16/32		
Kornform, -größe und Rohdichte					EN 12620:2008
4.2 Korngruppe	0/4	4/16	16/32		
4.3 Kornzusammensetzung	G _F 85	G _c 90/15, G _r 17,5	G _c 85/15		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	S _{l40}	S _{l40}		
5.5 Kornrohddichte (ρ_a) in Mg/m ³	2,62	2,65	2,65 - 2,71		
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f ₂		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen	NPD				
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD				
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike- Reifen	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.2 Chloride	≤ 0,01 %, chloridfrei				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}				
6.3.2 Gesamt- Schwefel	NPD				
6.3.3 Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.4.1 Bestandteile, von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden				
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	≤ 10 %				
Raumbeständigkeit					
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden				
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	keine Schlacke				
Wasseraufnahme					
5.5 Wasseraufnahme	NPD				
Gefährliche Substanzen					
H.3.3 Angaben zum Rohmaterial (petrografische Beschreibung)	Quartzgestein				
- Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex: < 1				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	F ₁				
Bestandteile gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität					
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Beanspruchungsklasse 1				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3131					
Frostwiderstand					
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	F ₁				
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden				