

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Nr. 1.8.2/2026



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
KK 0/4 gewaschen, KK 2/8
2. Verwendungszweck:
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß ÖNORM EN 12620

National: Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018 geeignet, mit Ausnahme der groben Gesteinskörnungen für XM1 bis XM3.
3. Hersteller:
Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H
Thalerhofstraße 86
8141 Premstätten
Werk: Premstätten
4. Bevollmächtigter
nicht relevant
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 12620:2002+A1:2008
- 6b. Notifizierte Stelle:
TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Produkt	0/4KK gewaschen	KK 2/8			
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/4	2/8			
4.3 Korngrößenverteilung	G _F 85, C.1	G _C 85/20 ^{**)}			
4.4 Kornform von groben GK	-	-			
5.5 Kornrohddichte [Mg/m³]	2,68-2,74	2,68-2,74			
Reinheit					
4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	-	SC ₁₀			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	-			
Widerstand gegen Abrieb/Polieren/Verschleiß					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD			
5.4.1 Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD			
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD			
5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit					
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknens	bestanden	bestanden			
Wasseraufnahme					
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD			

harmonisierte technische Spezifikation:
ÖNORM EN 12620:2002 + A1:2008

7. Erklärte Leistung (fortgesetzt):

Wesentliche Merkmale		Leistung																									
Produkt	0/4KK gewaschen	KK 2/8																									
Zusammensetzung/Gehalt																											
8.1 Petrographische Beschreibung		gebrochenes Sedimentgestein aus dem Grazer Feld																									
5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		Hauptbestandteil: Silikate (Quarz- bzw. Quarzitgehalt 48%)																									
6.2 Wasserlösliche Chloride in nat. GK		keine rezyklierte Gesteinskörnung																									
6.2 Säurelösliche Chloride in rezykl. GK		< 0,01%, chloridfrei																									
6.3.1 Säurelösliche Sulfate		AS _{0,8}	AS _{0,8}																								
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt		keine rezyklierte Gesteinskörnung																									
6.3.3 Wasserlösliche Sulfate in rezykl. GK		keine Schlacke																									
6.5 Karbonatgehalt von feinen GK		< 5M%	-																								
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden																									
6.4.1 Leichtgewichtige, org. Verunreinigungen		keine rezyklierte Gesteinskörnung																									
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (für rezykl. GK)		keine rezyklierte Gesteinskörnung																									
Gefährliche Stoffe:																											
- Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1																									
- Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend																									
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend																									
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend																									
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit																											
5.7.1 Frost-Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen		-	F ₁																								
Freiwillige Angaben		Leistungen																									
Umweltverträglichkeit (National)																											
Verwertungsklasse gemäß BAWP 2023		-																									
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (National: ÖNORM B 3141)																											
Frost-Tauwiderstand von feinen Gesteinskörnungen		FS ₁	-																								
4.7 Qualität der Feinanteile (national: ÖN B 3141)		bestanden	-																								
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure Reaktivität																											
5.7.3 Alkali-Kieselsäure Reaktivität		Beanspruchungsklasse 2 nach ÖNORM B 3100																									
Bruchflächigkeit von groben GK gemäß ÖNORM B 3131		-	K2																								
Anteil gebrochener Oberflächen in groben GK gemäß EN 933-5		-	C _{90/1} *)																								
Polierwiderstand von feinen GK in Deckschichten gemäß RVS 11.06.23		≥ 0,50	-																								
		*) Kategorien aus EN 13043																									
		**) Grenzsieblinie																									
		<table><tr><td>Siebgröße</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td><td>8</td><td>11,2</td><td>16</td></tr><tr><td>Obergrenze</td><td>0</td><td>0</td><td>25</td><td>85</td><td>98</td><td>100</td></tr><tr><td>Untergrenze</td><td>5</td><td>20</td><td>70</td><td>99</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>					Siebgröße	1	2	4	8	11,2	16	Obergrenze	0	0	25	85	98	100	Untergrenze	5	20	70	99	100	100
Siebgröße	1	2	4	8	11,2	16																					
Obergrenze	0	0	25	85	98	100																					
Untergrenze	5	20	70	99	100	100																					

harmonisierte technische Spezifikation:
ÖNORM EN 12620:2002 + A1:2008

8. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Dipl.-Ing. Alexander Marka, Betriebsleiter

Name und Funktion

Premstätten, 28.09.2026

Ort und Datum der Ausstellung


(Unterschrift)