



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02/2026 für das Produktionsjahr 2026

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EBK 0/2, EBK 0/2 gew., EBK 0/4, EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11, EBK 11/16, EBK 16/22, EBK 22/32 aus gebrochenem Dolomit

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen EBK 0/2, EBK 0/2 gew., EBK 0/4, EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11, EBK 11/16, EBK 16/22, EBK 22/32 sind für die Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018 mit Ausnahme der Betonklassen XA2L, XA3L, XM1, XM2 und XM3 geeignet.

3. Hersteller:

Hans Zöchling Ges.m.b.H., Transporte – Erdbewegung, Wienerstraße 61, 3170 Hainfeld
Herstellerwerk: Rohr im Gebirge

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 12620:2015

Notifizierte Stelle:

Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

Das Ausstellungsdatum des Zertifikats über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 12.03.2026

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilagen 1 und 2

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr DI Weinhandl, WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

Hans Zöchling Ges.m.b.H.
Transporte - Erdbewegung
3170 Hainfeld, Wiener Str.61
Tel. 02764/7911, Fax DW 10

Hainfeld, am 16.03.2026

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 02/2026 Rohr

Wesentliche Merkmale	Leistung				harmonisierte technische Spezifikation
	EBK 0/2	EBK 0/2 gew.	EBK 0/4	EBK 2/4	
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/2	0/2	0/4	2/4	
4.3 Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.5 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,83 - 2,89	2,82 - 2,88	
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_{16}	f_{10} max 5 %	f_{10}	$f_{1,5}$	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen	-----	-----	-----	SC ₁₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung					
5.4 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD				
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
Petrografische Beschreibung	Dolomit				
5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.2 Chloride	≤ 0,01 chloridfrei				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}				
6.3.2 Gesamt-Schwefel	NPD				
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	bestanden				
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	> 15 %	> 15 %	> 15 %	NPD	
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	keine recycelte Gesteinskörnung				
Raumbeständigkeit					
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
Wasseraufnahme					
5.5 Wasseraufnahme	NPD				
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)	Baustoffindex: <1				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Frostwiderstand					
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	-----	-----	-----	-----	
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen					
5.4.3 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität					
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD				
freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131					
Frostwiderstand					
Frostwiderstand feiner Gesteinskörnung	FS ₁	FS ₁	FS ₁	NPD	---

ÖNORM EN 12620:2015

6. Erklärte Leistung

Beilage 2 zu 02/2026 Rohr

Wesentliche Merkmale	Leistung					harmonisierte technische Spezifikation
	EBK 4/8	EBK 8/11	EBK 11/16	EBK 16/22	EBK 22/32	
Kornform, -größe und Rohdichte						
4.2 Korngruppe	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
4.3 Kornzusammensetzung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	S _I 40	S _I 40	S _I 40	S _I 40	S _I 40	
5.5 Rohdichte ρ _a [Mg/m³]	2,82 - 2,88	2,81 - 2,87	2,81 - 2,87	2,80 - 2,86	2,81 - 2,87	
Reinheit						
4.6 Gehalt an Feinanteilen			f _{1,5}			
4.7 Qualität der Feinanteile			NPD			
4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen			SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen			NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung						
5.4 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten			NPD			
5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb			NPD			
Zusammensetzung/Gehalt						
Petrografische Beschreibung			Dolomit			
5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			keine recycelte Gesteinskörnung			
6.2 Chloride			≤ 0,01 chloridfrei			
6.3.1 Säurelösliche Sulfate			AS _{0,8}			
6.3.2 Gesamt-Schwefel			NPD			
6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen			keine recycelte Gesteinskörnung			
6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern			bestanden			
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton			NPD			
6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)			keine recycelte Gesteinskörnung			
Raubeständigkeit						
5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen			keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen			keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
Wasseraufnahme						
5.5 Wasseraufnahme			NPD			
Gefährliche Stoffe:						
- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)			Baustoffindex: <1			
- Freisetzung von Schwermetallen			unbedeutend			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			unbedeutend			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			unbedeutend			
Frostwiderstand						
5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen			F ₁			
Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen						
5.4.3 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen			NPD			
Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität						
5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität			NPD			

ÖNORM
EN
12620:2015