



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02/2025 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EBK 0/2, 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 0/4, 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: 28.11.2013

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. 027647911, Fax DW 10

Hainfeld, am 27.02.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 02/2025 Rohr

Wesentliche Merkmale	Leistung				harmonisierte technische Spezifikation	
	EBK 0/2	EBK 0/4	EBK 2/4	EBK 4/8		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	0/2 G _r 85 NPD 2,82 - 2,88	0/4 G _r 85 NPD 2,82 - 2,88	2/4 G _c 85/20 NPD 2,81 - 2,87	4/8 G _c 85/20 S _l 40 2,82 - 2,88	ÖNORM EN 12620:2015	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile 4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen	f_{16} bestanden -----	f_{10} bestanden -----	$f_{1,5}$ NPD SC ₁₀	$f_{1,5}$ NPD 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 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD					
Zusammensetzung/Gehalt Petrografische Beschreibung 5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt-Schwefel 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	Dolomit keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden > 15 % > 15 % NPD NPD keine recycelte Gesteinskörnung					
Raubbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung 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) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Baustoffindex: <1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend					
Frostwiderstand 5.7.1 Frost- und Tawwiderstand 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					
freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131						
Frostwiderstand Frostwiderstand feiner Gesteinskörnung	FS ₁	FS ₁	NPD	NPD		---

6. Erklärte Leistung

Beilage 2 zu 02/2025 Rohr

Wesentliche Merkmale	Leistung				harmonisierte technische Spezifikation
	EBK 8/11	EBK 11/16	EBK 16/22	EBK 22/32	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Kornzusammensetzung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	8/11 G _C 85/20 S _I 40 2,81 - 2,87	11/16 G _C 85/20 S _I 40 2,82 - 2,88	16/22 G _C 85/20 S _I 40 2,81 - 2,87	22/32 G _C 85/20 S _I 40 2,81 - 2,87	ÖNORM EN 12620:2015
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile 4.5 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen	f _{1,5} NPD 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 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD				
Zusammensetzung/Gehalt Petrografische Beschreibung 5.8 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamt-Schwefel 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	Dolomit keine recycelte Gesteinskörnung ≤ 0,01 chloridfrei AS _{0,8} NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD keine recycelte Gesteinskörnung				
Raubeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung 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) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Baustoffindex: <1 unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
Frostwiderstand 5.7.1 Frost- und Tawiederstand 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				