



Nr. 0988-CPR-0042

16

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2025 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EBK 0/2, EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11, EBK 11/16, EBK 16/22, EBK 22/32 aus gebrochenem Serpentin

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt gemäß EN 13043;

Gesteinskörnung EBK 0/2 ist für die Gesteinsklassen G4 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

Die Gesteinskörnungen EBK 2/4, EBK 4/8, EBK 8/11 und EBK 11/16 sind für die Gesteinsklassen G4 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

Die Gesteinskörnungen EBK 16/22 und EBK 22/32 sind für die Gesteinsklassen G4 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3580-2 geeignet.

3. Hersteller:

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

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2014

Notifizierte Stelle:

Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

Das Ausstellungsdatum des Zertifikats über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 29.11.2016

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage

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 16

Hainfeld, am 27.02.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 01/2025 Pilgersdorf

Wesentliche Merkmale	Leistung							harmonisierte technische Spezifikation
	EBK 0/2	EBK 2/4	EBK 4/8	EBK 8/11	EBK 11/16	EBK 16/22	EBK 22/32	
Kornform, -größe und Rohdichte								
4.1.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _F 85, G _{TC} 20	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/20	G _C 90/20	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	----	----	S ₁₅	S ₁₅	S ₁₅	S ₂₀	S ₂₀	
4.2.7.1 Rohdichte ρ _a [Mg/m³]	2,71 - 2,77	2,71 - 2,77	2,70 - 2,76	2,71 - 2,77	2,70 - 2,76	2,70 - 2,76	2,71 - 2,77	
Reinheit								
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₂	f ₂	
4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB)	NPD	----	----	----	----	----	----	
Anteil gebrochener Oberflächen								
4.1.7 Anteil gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	----	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln								
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	5 Stk. ≥ 80 %	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung								
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₂₅							
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung								
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	PSV angegeben ³⁷	PSV angegeben ³⁷	PSV angegeben ³⁷	PSV angegeben ³⁷	PSV angegeben ³⁷	PSV angegeben ³⁷	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD							
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD							
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung								
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD							
Raubeständigkeit								
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke								
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke								
Zusammensetzung / Gehalte								
6.2 Petrografische Beschreibung	Serpentinit							
Gefährliche Stoffe:								
- Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend							
Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand								
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂							
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₂							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen								
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten	NPD							
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM	B 3130							
Anteil gebrochener Oberfläche								
4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{Cs} 35	----	----	----	----	----	----	----
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt							----
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenem verdichtetem Füller	V _{28/45}	----	----	----	----	----	----	----

ÖNORM
EN
13043:2014