

Hans Zöchling Ges.m.b.H  
3170 Hainfeld  
Wienerstraße 61  
Tel. 02764/7911  
Fax DW 16  
E-mail: transporte@zoechling.at  
www.zoechling.at  
RF: GmbH., Sitz: Hainfeld  
FN: 86523s, HG St. Pölten  
DVR: 0928623



Nr. 0988-CPR-0175  
13

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2022 für das Produktionsjahr 2022

### 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 Asphalt gemäß EN 13043;

Die Gesteinskörnung EBK 0/2 ist für die Gesteinsklassen G1 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: Rohr im Gebirge

### 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: 28.11.2013

### 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 Straße  
Tel. 02764/7911, Fax DW 16

Hainfeld, am 17.02.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 01/2022 Rohr

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	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>								ÖNORM EN 13043:2015
4.1.2 Korngruppe	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85, G <sub>TC</sub> 20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/20	G <sub>C</sub> 90/20	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	----	----	S <sub>I</sub> 15	S <sub>I</sub> 15	S <sub>I</sub> 15	S <sub>I</sub> 20	S <sub>I</sub> 20	
4.2.7.1 Rohdichte ρ <sub>a</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,81 - 2,87	2,81 - 2,87	2,81 - 2,87	2,81 - 2,87	2,80 - 2,86	2,81 - 2,87	2,82 - 2,88	
<b>Reinheit</b>								
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
4.1.5 Qualität der Feinanteile Methyleneblau-Wert (MB)	NPD	----	----	----	----	----	----	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>								
4.1.7 Anteil gebrochener Körner	----	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b>								
Anzahl nicht vollständig umhüllter Körner								
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	136 Stk. ≥ 80 %	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>								
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b>								
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD	PSV angegeben <sup>33</sup>	PSV angegeben <sup>33</sup>	PSV angegeben <sup>33</sup>	PSV angegeben <sup>33</sup>	PSV angegeben <sup>33</sup>	PSV angegeben <sup>33</sup>	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD							
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD							
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b>	NPD							
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD							
<b>Raubeständigkeit</b>	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
4.3.4.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
<b>Zusammensetzung / Gehalte</b>	Dolomit							
6.2 Petrografisch Beschreibung	Dolomit							
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	unbedeutend							
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend							
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend							
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend							
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend							
<b>Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand</b>								
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b>	NPD							
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten	NPD							
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B3130</b>								
<b>Anteil gebrochener Oberfläche</b>								
4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E <sub>CS</sub> 35	----	----	----	----	----	----	
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt							
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller	V <sub>28/38</sub>	----	----	----	----	----	----	
Karbonatgehalt CO <sub>2</sub> gem. EN 196-2	> 70 M-%	---	---	---	---	---	---	