

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



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04/2021 für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Brechkörnung BK 0/16, Brechkörnung BK 0/22

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt gemäß EN 13043;
Die Gesteinskörnungen BK 0/16 und BK 0/22 sind für die Gesteinsklassen G4 bis G9
gemäß ÖNORM B 3580-1 geeignet.

3. Hersteller:

Hans Zöchling Ges.m.b.H., Transporte – Erdbewegung, Wienerstraße 61, 3170 Hainfeld
Herstellerwerk: Haraseck, 3172 Ramsau

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2014

Notifizierte Stelle:

Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0041 für die werkseigene Produktionskontrolle

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

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 17.02.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 04/2021 Ramsau

Wesentliche Merkmale			Harmonisierte technische Spezifikation
	BK 0/16	BK 0/22	
Kornform, -größe und Rohdichte			ÖNORM EN 13043
4.1.2 Korngruppe	0/16	0/22	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G_{A90}, G_{TcNR}	G_{A90}, G_{TcNR}	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	S_{i20}	S_{i20}	
4.2.7.1 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	2,82 - 2,88	2,82 - 2,88	
Reinheit			
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f_5	f_5	
4.1.5 Qualität der Feinanteile Methyleneblau-Wert (MB)	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.1.7 Anteil gebrochener Körner	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln			
5.5.2 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	40 Stück $\geq 80 \%$	40 Stück $\geq 80 \%$	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{25}	LA_{25}	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung			
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV angegeben ³³	PSV angegeben ³³	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit			
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell	keine industriell	
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	hergestellte	hergestellte	
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung	
Zusammensetzung / Gehalte			
6.2 Petrografisch Beschreibung	Dolomit	Dolomit	
Gefährliche Stoffe:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand			
4.2.9.2 Magnesiumsulfatwert von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	$WA_{24,1}$	$WA_{24,1}$	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F_1	F_1	
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen			
4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3130			
Anteil gebrochener Oberfläche			
4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E_{cs35}	E_{cs35}	
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller	$V_{28/38}$	$V_{28/38}$	