

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. 04/2018 für das Produktionsjahr 2019

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

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 Obermayer, Abteilungsleiter

(Name und Funktion)

Hainfeld, am 14.05.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

## 6. Erklärte Leistung

## Beilage 1 zu 04/2019 Ramsau

Wesentliche Merkmale			Harmonisierte technische Spezifikation
	BK 0/16	BK 0/22	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 4.2.7.1 Rohdichte $\rho_a$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	0/16 $G_{A90}, G_{TC}NR$  $S_{i20}$  2,82 - 2,88	0/22 $G_{A90}, G_{TC}NR$  $S_{i20}$  2,82 - 2,88	ÖNORM EN 13043
<b>Reinheit</b> 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB)	$f_5$ NPD	$f_5$ NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.1.7 Anteil gebrochener Körner	$C_{100/0}$	$C_{100/0}$	
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 5.5.2 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	15 Stück  ≥ 80 %	15 Stück  ≥ 80 %	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{25}$	$LA_{25}$	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b> 4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	$PSV$ angegeben <sup>33</sup>	$PSV$ angegeben <sup>33</sup>	
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD NPD	NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b> 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Zusammensetzung / Gehalte</b> 6.2 Petrografisch Beschreibung	Dolomit	Dolomit	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	unbedeutend	
<b>Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand</b> 4.2.9.2 Magnesiumsulfatwert von groben Gesteinskörnungen 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD $WA_{241}$ $F_1$ kein Basalt	NPD $WA_{241}$ $F_1$ kein Basalt	
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten	NPD	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM</b>	<b>B 3130</b>		
<b>Anteil gebrochener Oberfläche</b> 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	$E_{CS35}$	$E_{CS35}$	
5.3.2 Rohdichte von Füller gem. ON EN 1097-7	2,85	2,85	
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller	$V_{28/38}$	$V_{28/38}$	