



Nr. 0988-CPR-0041

13

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04/2024 für das Produktionsjahr 2024

### 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

Das Ausstellungsdatum des Zertifikats über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 27.11.2013

### 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 Str. 61  
Tel. 02764/7911, Fax DW 1

Hainfeld, am 04.03.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 04/2024 Ramsau

Wesentliche Merkmale	Leistung		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 $G_{A90}, G_{TCNR}$ S <sub>20</sub> 2,82 - 2,88	0/22 $G_{A90}, G_{TCNR}$ S <sub>20</sub> 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	$C_{100/0}$		
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	20 Stück ≥ 80 %		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{25}$		
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b> 4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	$PSV$ angegeben: 33		
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	NPD NPD		
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		
<b>Raubeständigkeit</b> 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Zusammensetzung / Gehalte</b> 6.2 Petrografische Beschreibung	Dolomit		
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	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	$NPD$ $WA_{24,1}$ $F_1$ kein Basalt		
<b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3130</b>			
<b>Anteil gebrochener Oberfläche</b> 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	$E_{CS35}$		
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenem verdichtetem Füller	$V_{28/38}$		