

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



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01/2020 für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KK 0/16 C<sub>90/1</sub> aus gebrochenem dolomitischen Kies

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt gemäß EN 13043;  
Die Gesteinskörnung 0/16 C<sub>90/1</sub> ist für die Gesteinsklassen G4 bis G6, G8 und G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 und bis ÖNORM B 3580-2 geeignet.

3. Hersteller:

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

Herstellerwerk: Kieswerk Herzogenburg

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-0625 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 Parteder Laborleitung

(Name und Funktion)

Hans Zöchling Ges.m.b.H.  
Transporte – Erdbewegung  
3170 Hainfeld, Wiener Str. 61  
Tel. 02764/7911, Fax DW 16  
[www.zoechling-hainfeld.at](http://www.zoechling-hainfeld.at)

Hainfeld, am 19.04.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 01/2020 Herzogenburg

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte	
	KK 0/16 C <sub>90/1</sub>	technische Spezifikation	
<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 <sub>A</sub> 90 S <sub>I</sub> 20 2,75 - 2,81	ÖNORM EN 13043	
<b>Reinheit</b> 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB)	NPD ----		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.1.7 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/1</sub>		
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Siehe freiwillige Angaben		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>25</sub>		
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b> 4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV angegeben <sup>33</sup>		
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>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		
<b>Zusammensetzung / Gehalte</b> Petrografisch Beschreibung	gebrochener dolomitischer Kies		
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend 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 4.2.9.2 Frost-Tausalz-wider-stand (extreme Bedingungen) 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD WA <sub>24</sub> 2 F <sub>2</sub> NPD 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 <sub>cs</sub> 35		----
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Verfahren B, geprüft bei 40 °C mit Straßenbaubitumen 70/100 - Anzahl der nicht bedeckten Körner - Bedeckungsgrad nach 48 h	36 (angegebener Wert) > 80 %		----