

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. 01/2021 für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KK 0/16 C_{90/1} aus gebrochenem dolomitischen Kies

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt gemäß EN 13043;
Die Gesteinskörnung 0/16 C_{90/1} 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 13043:2014

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 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 09.04.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 01/2021 Herzogenburg

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte	
	KK 0/16 C _{90/1}	technische Spezifikation	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 4.2.7.1 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	0/16 G _A 90 S _I 20 2,75 - 2,81	ÖNORM EN 13043	
Reinheit 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB)	NPD ----		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.1.7 Anteil gebrochener Körner	C _{90/1}		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Siehe freiwillige Angaben		
Widerstand gegen Zertrümmerung 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung 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		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		
Raumbeständigkeit 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		
Zusammensetzung / Gehalte Petrografisch Beschreibung	gebrochener dolomitischer Kies		
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand 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 ₂₄ 2 F ₂ NPD kein Basalt		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten	NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3130			
Anteil gebrochener Oberfläche 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{Cs} 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	4 (angegebener Wert) > 80 %	----	