

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. 01/2023 für das Produktionsjahr 2023

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 Gesteisklassen 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

Das Ausstellungsdatum des Zertifikats über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 28.11.2013

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 16

Hainfeld, am 15.03.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 01/2023 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 _{A90} S _{I20} 2,74 - 2,80 | ÖNORM EN 13043:2014 |
| 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 in groben Gesteinskörnungen | 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 von groben Gesteinskörnungen | 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 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand 4.2.9.2 Frost-Tausalzweiterstand (extreme Bedingungen) | WA ₂₄ 2 F ₂ NPD | |
| 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 _{Cs35} | ---- |
| 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 | 2 (angegebener Wert) > 80 % | ---- |
| 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt | kein Basalt | ---- |