

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. 04/2023 für das Produktionsjahr 2023

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 Gesteisklassen 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 16

Hainfeld, am 06.03.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 04/2023 Ramsau

| Wesentliche Merkmale | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|----------------------------------|----------------------------------|--|
| | BK 0/16 | BK 0/22 | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | ÖNORM EN 13043 |
| 4.1.2 Korngruppe | 0/16 | 0/22 | |
| 4.1.3 Korngrößenverteilung | G_{A90}, G_{TCNR} | G_{A90}, G_{TCNR} | |
| 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen | $S_{,20}$ | $S_{,20}$ | |
| 4.2.7.1 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³] | 2,82 - 2,88 | 2,82 - 2,88 | |
| Reinheit | | | |
| 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen | f_5 | f_5 | |
| 4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB) | NPD | NPD | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | | |
| 4.1.7 Anteil gebrochener Körner | $C_{100/0}$ | $C_{100/0}$ | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | | | |
| 5.5.2 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | 20 Stück | 20 Stück | |
| | $\geq 80 \%$ | $\geq 80 \%$ | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | | |
| 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{25} | LA_{25} | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung | | | |
| 4.2.3 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten | PSV angegeben ³³ | PSV angegeben ³³ | |
| 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | NPD | |
| 4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | | | |
| 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD | NPD | |
| Raumbeständigkeit | | | |
| 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell | keine industriell | |
| 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke | hergestellte | hergestellte | |
| 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | Gesteinskörnung | Gesteinskörnung | |
| Zusammensetzung / Gehalte | | | |
| 6.2 Petrografisch Beschreibung | Dolomit | Dolomit | |
| Gefährliche Stoffe: | | | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend | unbedeutend | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | | | |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | | | |
| Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand | | | |
| 4.2.9.2 Magnesiumsulfatwert von groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | |
| 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | $WA_{24,1}$ | $WA_{24,1}$ | |
| 4.2.9.2 Frostwiderstand | F_1 | F_1 | |
| 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt | kein Basalt | kein Basalt | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen | | | |
| 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen für Deckschichten | NPD | NPD | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM | B 3130 | | |
| Anteil gebrochener Oberfläche | | | |
| 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | E_{CS35} | E_{CS35} | |
| 5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller | $V_{28/38}$ | $V_{28/38}$ | |