

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Bruchsand 0/4
Splitt 2/5 gew.
Splitt 4/8 gew.
Splitt 8/11,2 gew.

2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043

3. Hersteller

Hasenöhrl GmbH Wagramm 1 4303 St. Pantaleon
Werk St. Pantaleon

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 2+**5. Harmonisierte Norm:**

EN 13034: 2002/ AC: 2004

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden-und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding
Notified body Nr. 1661
Zertifikat über der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0040

12.9.16

Datum

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'W. H. H.', written over a horizontal line.

Unterschrift

| HASENÖHRL | Leistungserklärung Nr.: St. Pantaleon EN 13043 A2 | | | | Harm. Techn. Spez. |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | 0/4 Bruchsand | 2/5 Splitt | 4/8 Splitt | 8/11,2 Splitt | |
| Wesentliche Merkmal | | | | | |
| Artikelnummer | | | | | |
| Kornform. - gröÙe und Rohdichte | | | | | |
| 4.2 Korngruppe | 0/4 | 2/5 | 4/8 | 8/11,2 | |
| 4.3 KorngröÙenverteilung | G _A 90 | G _C 90/15 | G _C 90/15 | G _C 90/15 | |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | SI ₁₅ | SI ₁₅ | |
| 5.5 Rohdichte | 2,64-2,74 Mg/m ³ | 2,63-2,73 Mg/m ³ | 2,63-2,73 Mg/m ³ | 2,63-2,73 Mg/m ³ | |
| Reinheit | | | | | |
| 4.4 Gehalt an Feinanteile | f ₁₆ | f ₁ | f ₁ | f ₁ | |
| 4.5 Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Versteifende Eigenschaften | | | | | |
| 5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trocken verdichteten Füller (Ridgen) | V _{28/38} | NPD | NPD | NPD | |
| 5.3.3.2 Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalt | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 5.5.2 Bitumenzahl von Fremdfüller | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Anteil gebrochenen Körner | | | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Oberfläche in groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | C _{95/1} | C _{95/1} | |
| 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | E _{CS} 35 | NPD | NPD | NPD | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | | | | | |
| 4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln | NPD | 80% | 80% | 80% | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | | | | |
| 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung | NPD | LA ₂₅ | LA ₂₅ | LA ₂₅ | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnützung | | | | | |
| 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von Groben Gesteinskörnungen für Deckschichten | NPD | PSV ₄₄ | PSV ₄₄ | PSV ₄₄ | |
| 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| 4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie) | quarzitischer Kies | quarzitischer Kies | quarzitischer Kies | quarzitischer Kies | |
| Frostwiderstand | | | | | |
| 4.2.9.2 Frostwiderstand | NPD | F1 | F1 | F1 | |
| Verwitterungsbeständigkeit | | | | | |
| 4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | |

EN 13043: 2002/AC:2004