



Leistungserklärung

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Nr. Leistungserklärung | | LE-HG-AH-02.20-003 | | | |
| 1. Kenncode des Produkts (Rezept) | | 202 | 204 | 208 | 211 |
| | Natürliche Gesteinskörnungen gebrochen | | | | |
| | | 2-4 | 4-8 | 8-11 | 11-16 |
| | Hartsplitt / grobe Gesteinskörnung | | | | |
| 2. Verwendungszweck des Produkts | Gesteinskörnung für Asphalt (SN EN 13043) für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen | | | | |
| 3. Herstellerin | Hartsteinwerk Gasperini AG, 6468 Attinghausen | | | | |
| 4. Bevollmächtigte | Hartsteinwerk Gasperini AG, Steinbruch Eielen, 6468 Attinghausen, info@gasperiniag.ch | | | | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 2+ | | | | |
| 6. Harmonisierte Norm | SN EN 13043:2002 / AC:2004 | | | | |
| 6.1 Notifizierte Zertifizierungsstelle | S-Cert 2116 | | | | |
| 7. Erklärte Leistungen | | | | | |
| Kenncode des Produkts | | 202 | 204 | 208 | 211 |
| Merkmale | Soll-Wert | Leistungen | | | |
| Korngruppe | | 2-4 | 4-8 | 8-11 | 11-16 |
| Korngrößenverteilung | G _c 85/15 // G20/15 | G _c 85/15 // G20/15 | G _c 85/15 // G20/15 | G _c 85/15 // G20/15 | G _c 85/15 // G20/15 |
| Feinanteile | f ₁ | f ₁ | f ₁ | f ₁ | f ₁ |
| Kornform | FI ₂₅ | NR | <FI ₂₅ | <FI ₂₅ | <FI ₂₅ |
| Anteil gebrochene Oberflächen | C _{95/1} | C _{100/0} | C _{100/0} | C _{100/0} | C _{100/0} |
| Rohdichte Pa | ist anzugeben | 2600 – 2800 | 2600 – 2800 | 2600 – 2800 | 2600 – 2800 |
| Los Angeles-Koeffizient | LA ₂₅ | NR | LA17-20 | LA13-20 | LA14-17 |
| Widerstand gegen Polieren | PSV ₅₀ | NR | NR | PSV ₅₄₋₅₈ | NR |
| Affinität zum Bindemittel | ist anzugeben | NR | NR | 45-85% | NR |
| Wasseraufnahme WA ₂₄ | M-% ist anzugeben | 0.5 - 0.9 % | 0.5 - 0.7% | 0.5 - 0.6% | 0.4 - 0.5% |
| Gehalt an groben organischen Verunreinigung | mL _{PC} 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| SN EN 670115 Petrographie Anteil harter Körner | ≥ 60% | > 60% | > 60% | > 60% | > 60% |
| Petrogr. ungeeignete Anteile | ≤ 6% | ≤ 6% | ≤ 6% | ≤ 6% | ≤ 6% |
| davon Schichtsilikate | ≤ 2% | ≤ 2% | ≤ 2% | ≤ 2% | ≤ 2% |
| Typischer Siebdurchgang | 0.063 | 0 - 1 | 0 - 1 | 0 - 1 | 0 - 1 |
| | 1 | 0 - 2 | | | |
| | 2 | 0 - 15 | 0 - 2 | | |
| | 4 | 85 - 99 | 0 - 15 | 0 - 2 | |
| | 5.6 | 98 - 100 | 30 - 60 | 0 - 15 | 0 - 2 |
| | 8 | | 82 - 99 | 85 - 99 | 0 - 15 |
| | 11.2 | | 98 - 100 | 98 - 100 | 85 - 99 |
| 16 | | | | 98 - 100 | |

NR = nicht relevant / C_{100/0} = felsgebrochenes Material

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Unterzeichnet für die Herstellerin und im Namen der Herstellerin:

Michela Gasperini
Geschäftsführerin
Hartsteinwerk Gasperini AG

Peter Müller
Leiter Qualitätssicherung
Hartsteinwerk Gasperini AG

Attinghausen, 31. März 2020