

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

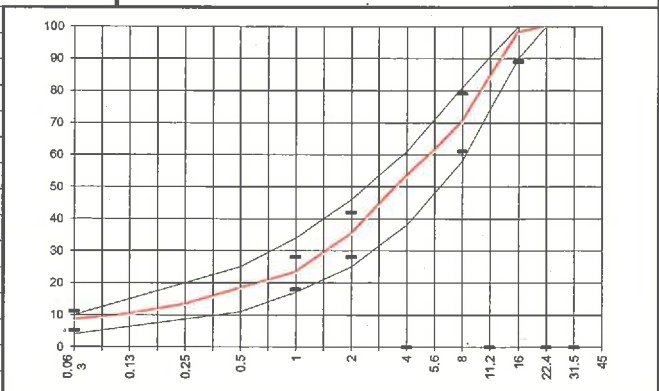
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 16 S

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 01732240 |
|--|----------------|-------------------------|-------|----------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | 50/70 (CH) | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.8 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | 50/70 (CH) | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/10$ mm] | 30 | | | |
| - Penetration: max. [$1/10$ mm] | 55 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 48 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 65 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | - | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | - | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Holcim | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Holcim | | | |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm | 35 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 65 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C70/10 | C70/10 | | |
| Spplitt aus Ausbausplitt gewonnen | | | | |
| - Sekundärspplitt M-% | | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | 25 | 15 - 25% | | |
| - Warmzugabe M-% | | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145 °C | | | |
| - Raumdichte Mg/m ³ | ~ 2.376 | | | |
| - Rohdichte Mg/m ³ | ~ 2.494 | | | |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-% | 4.7 | 3.0...6.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 70.8 | --- | | |
| - Stabilität S kN | 10.2 | --- | | |
| - Fliesen F, mm | 2.7 | --- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 3.7 | $\leq 10\%$ | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 94.0 | $\geq 70\%$ | | |

| | | |
|-----------------------|-----------------------|---------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Nummer: | 0101-23-14 / 07792/23 | ja |
| gültig bis: | September 2028 | |
| Konformitätserklärung | | ja |

| Korngrößenverteilung: | mm | [M-%] | Toleranz |
|-----------------------------|-------|-------|----------|
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 | 100 | |
| | 31.5 | 100 | |
| | 22.4 | 100 | |
| | 16.0 | 98 | -9/+5 |
| | 11.2 | 84 | |
| | 8.0 | 70 | ± 9 |
| | 5.6 | 61 | |
| | 4.0 | 53 | |
| | 2.0 | 35 | ± 7 |
| | 1.0 | 23 | ± 5 |
| | 0.5 | 18 | |
| | 0.25 | 13 | |
| | 0.125 | 10 | |
| | 0.063 | 8.2 | ± 3 |



Datum: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk **STRABAG**
 STRABAG AG
 BELAGSWERK STERNEFELD
 LANGENFAGSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 05.02.2024
CONSULTEST AG
 Akkreditiertes Labor
 Deisrütstrasse 11
 CH-8472 Ohringen
D. Niedel

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer