

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

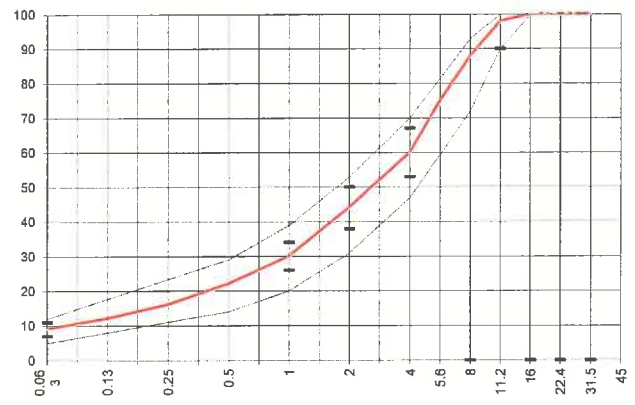
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC 11 L

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | - |
|--|-------------|-------------------------|-------|---|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | 70/100 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.8 | Toleranz EW = ± 0.5 | | |
| Zugabebitumen | 70/100 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/_{10}$ mm] | 40 | | | |
| - Penetration: max. [$1/_{10}$ mm] | 75 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 45 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 62 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | - | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | - | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Holcim | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Holcim | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 44 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 56 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C70/10 | C50/10 | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145 °C | | | |
| - Raumdichte kg/m^3 | ~ 2357 | | | |
| - Rohdichte kg/m^3 | ~ 2455 | | | |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-% | 4.0 | 2.0... 5.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 77 | ≤ 86 | | |
| - Stabilität S kN | 11.1 | ≥ 5.0 | | |
| - Fliesen F, mm | 2.4 | 2... 5 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 94 | $\geq 70\%$ | | |

| | | |
|-----------------------|---------------------|---------|
| Ersprüfungs-Bericht | | erfüllt |
| Nummer: | 0101-18-10/03403/18 | ja |
| gültig bis: | Juni 2023 | ja |
| Konformitätserklärung | | ja |

| Korngrößenverteilung: | mm | [M-%] | Toleranz |
|-----------------------------|-------|-------|----------|
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 | 100 | |
| | 31.5 | 100 | |
| | 22.4 | 100 | |
| | 16.0 | 100 | |
| | 11.2 | 98 | -8/+5 |
| | 8.0 | 88 | |
| | 5.6 | 75 | |
| | 4.0 | 60 | ± 7 |
| | 2.0 | 44 | ± 6 |
| | 1.0 | 30 | ± 4 |
| | 0.5 | 22 | |
| | 0.25 | 16 | |
| | 0.125 | 12 | |
| | 0.063 | 9.0 | ± 2 |



Datum: 26.4.22
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
STRABAG
 STRABAG
 BELAGSWERK STERNENFELD
 LANGENSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 26.04.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer