



Lieferwerk:

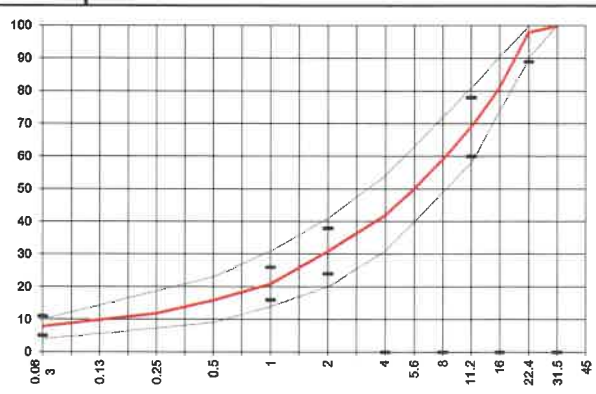
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 22 N Bdm. 50/70

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 3802 |
|--|--------------------------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | B 50/70 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.2 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | B 330/430 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/10$ mm] | 25 | | | |
| - Penetration: max. [$1/10$ mm] | 55 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 50 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 65 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfiller | | | |
| - Kalkhydrat | | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Gettnau/Staffelbach | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Staffelbach | | | |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm | 31 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 69 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 50/30 | C50/30 | | |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen | | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 70 | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145 °C | | | |
| - Raumdichte Mg/m^3 | ~ 2.406 | | | |
| - Rohdichte Mg/m^3 | ~ 2.519 | | | |
| - Hohlraumgehalt V_m , Vol-% | 4.5 | 3.0...6.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 69.7 | ≤ 80 | | |
| - Stabilität S kN | 12.7 | ≥ 7.5 | | |
| - Fliesen F, mm | 2.6 | 1.5...3.5 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | -- | -- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | -- | -- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 86.0 | $\geq 70\%$ | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100.0 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100.0 | | | |
| | 22.4 [M-%] 98.0 | -9/+5 | | |
| | 16.0 [M-%] 81.0 | | | |
| | 11.2 [M-%] 69.0 | ± 9 | | |
| | 8.0 [M-%] 59.0 | | | |
| | 5.6 [M-%] 50.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 42.0 | | | |
| | 2.0 [M-%] 31.0 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 21.0 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 16.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 12.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 10.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 8.0 | ± 3 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------|---------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Numer: | 38 | Ja |
| gültig bis: | 05.09.2024 | |
| Konformitätserklärung | | Ja |



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagwerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 &023 Rothenburg

[Handwritten signature]

Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

[Handwritten signature]

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer