



Lieferwerk:

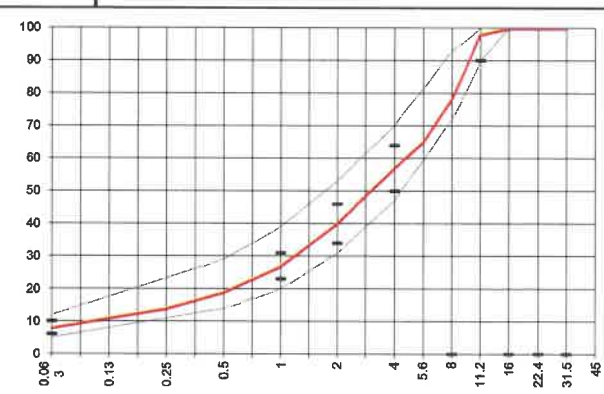
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 11 S Pmb 45/80-65

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 45 |
|--|--------------------------------|-------------------------|-------|----|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | Pmb E 45/80-65 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.5 | Toleranz EW = ± 0.5 | | |
| Zugabebitumen | Pmb E 45/80-80 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/10$ mm] | 35 | | | |
| - Penetration: max. [$1/10$ mm] | 70 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 60 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 80 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | ≥ 60 | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfiller | | | |
| - Kalkhydrat | | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Gettnau/Staffelbach | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Staffelbach | | | |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm | 40 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 60 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 70/10 | C70/10 | | |
| Splitt aus Ausbausplatt gewonnen | | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 40 | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 155 °C | | | |
| - Raumdichte Mg/m ³ | ~ 2.364 | | | |
| - Rohdichte Mg/m ³ | ~ 2.475 | | | |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-% | 4.5 | 3.0... 6.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | — | — | | |
| - Stabilität S kN | — | — | | |
| - Fließen F, mm | — | — | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 2.0 | $\leq 10\%$ | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 2.4 | — | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 97.0 | $\geq 70\%$ | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100.0 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100.0 | | | |
| | 22.4 [M-%] 100.0 | | | |
| | 16.0 [M-%] 100.0 | | | |
| | 11.2 [M-%] 98.0 | -8/+5 | | |
| | 8.0 [M-%] 78.0 | | | |
| | 5.6 [M-%] 65.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 57.0 | ± 7 | | |
| | 2.0 [M-%] 40.0 | ± 6 | | |
| | 1.0 [M-%] 27.0 | ± 4 | | |
| | 0.5 [M-%] 19.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 14.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 11.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 8.0 | ± 2 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-----------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Nummer: | 52 | Ja |
| gültig bis: | 07.08.2025 | |
| Konformitätserklärung | | Ja |



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 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