



Lieferwerk:

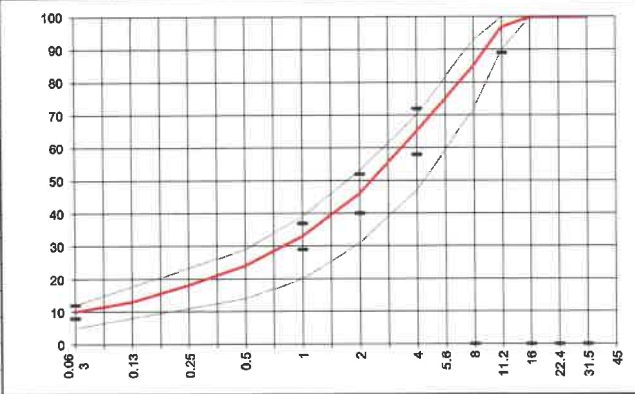
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatec AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024** **AC T 11 L Bdm. 70/100**

| Mischgutangaben                        | Sollwerte                  | Anforderungen           |  | Code: | 26 |
|--|----------------------------|-------------------------|--|-------|----|
| Bindemittel:                           |                            |                         |  |       |    |
| Ziel-Bitumen                           | <b>B 70/100</b>            |                         |  |       |    |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% | <b>5.5</b>                 | Toleranz EW = $\pm 0.5$ |  |       |    |
| Zugabe bitumen                         | <b>B 330/430</b>           |                         |  |       |    |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |                            |                         |  |       |    |
| - Penetration: min. [ $1/10$ mm]       | <b>35</b>                  |                         |  |       |    |
| - Penetration: max. [ $1/10$ mm]       | <b>75</b>                  |                         |  |       |    |
| - Erweichungspunkt R+K: min.           | <b>47</b>                  |                         |  |       |    |
| - Erweichungspunkt R+K: max.           | <b>62</b>                  |                         |  |       |    |
| - Elastische Rückstellung [%]          |                            |                         |  |       |    |
| Mineralstoffe Herkunft:                |                            |                         |  |       |    |
| - Füller                               | <b>Eigenfiller</b>         |                         |  |       |    |
| - Kalkhydrat                           |                            |                         |  |       |    |
| - feine Gesteinskörnung                | <b>Gettnau/Staffelbach</b> |                         |  |       |    |
| - grobe Gesteinskörnung                | <b>Staffelbach</b>         |                         |  |       |    |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm          | <b>46 M-%</b>              |                         |  |       |    |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  | <b>54 M-%</b>              |                         |  |       |    |
| Mineralkategorie                       | <b>C 50/30</b>             | C50/30                  |  |       |    |
| Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen     |                            |                         |  |       |    |
| - Sekundärspplitt M-%                  |                            |                         |  |       |    |
| Recycling-Granulat                     |                            |                         |  |       |    |
| - Kaltzugabe M-%                       |                            |                         |  |       |    |
| - Warmzugabe M-%                       | <b>60</b>                  |                         |  |       |    |
| Marshall-Werte:                        |                            |                         |  |       |    |
| - Verdichtungstemperatur               | <b>145 °C</b>              |                         |  |       |    |
| - Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>         | <b>~ 2.360</b>             |                         |  |       |    |
| - Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>          | <b>~ 2.471</b>             |                         |  |       |    |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-%             | <b>4.5</b>                 | 2.0...5.0               |  |       |    |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, %          | --                         | $\leq 83$               |  |       |    |
| - Stabilität S kN                      | --                         | $\geq 5.0$              |  |       |    |
| - Fliesen F, mm                        | --                         | 2...4                   |  |       |    |
| Bei H und S Belägen:                   |                            |                         |  |       |    |
| Spurrinentest LCPC [29]                |                            |                         |  |       |    |
| - 10000 Prüfzyklen %                   | --                         | --                      |  |       |    |
| - 30000 Prüfzyklen %                   | --                         | --                      |  |       |    |
| Wasserempfindlichkeit %                | --                         | $\geq 70\%$             |  |       |    |
| Korngrößenverteilung:                  | mm                         | Toleranz                |  |       |    |
| - Einzelwerte Siebdurchgang            | 45.0 [M-%] <b>100.0</b>    |                         |  |       |    |
|  | 31.5 [M-%] <b>100.0</b>    |                         |  |       |    |
|  | 22.4 [M-%] <b>100.0</b>    |                         |  |       |    |
|  | 16.0 [M-%] <b>100.0</b>    |                         |  |       |    |
|  | 11.2 [M-%] <b>97.0</b>     | -8/+5                   |  |       |    |
|  | 8.0 [M-%] <b>85.0</b>      |                         |  |       |    |
|  | 5.6 [M-%] <b>75.0</b>      |                         |  |       |    |
|  | 4.0 [M-%] <b>65.0</b>      | $\pm 7$                 |  |       |    |
|  | 2.0 [M-%] <b>46.0</b>      | $\pm 6$                 |  |       |    |
|  | 1.0 [M-%] <b>33.0</b>      | $\pm 4$                 |  |       |    |
|  | 0.5 [M-%] <b>24.0</b>      |                         |  |       |    |
|  | 0.25 [M-%] <b>18.0</b>     |                         |  |       |    |
|  | 0.125 [M-%] <b>13.0</b>    |                         |  |       |    |
|  | 0.063 [M-%] <b>10.0</b>    | $\pm 2$                 |  |       |    |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Typprüfung            | erfüllt     |
| Nummer:               |             |
| gültig bis:           | auf Anfrage |
| Konformitätserklärung | Ja          |



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

*I. RGA*

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

*P. J. J. J.*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer