

Lieferwerk: Belag AG Sennwald W4 Prüfstelle: Prüflabor AG

| Walzasphalt - Deklaration | 2025 | SDA 8-12/16 |
|---------------------------|------|-------------|

| Mischgutangaben                           | Sollwerte                                      | Anforderunge     | n Code: 25 PZA   |
|---|--|------------------|--|
| Bindemittel:                              |  |                  |  |
| Ziel-Bitumen                              | PmB 45/80-65 (CH-E)                            |                  |  |
| - ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%           | 5.8  | Toleranz EW = ±0 | 0.5  |
|   |  |                  |  |
| Zugabebitumen                             | PmB 45/80-65 (CH-E)                            |                  |  |
| Rückgewinnung aus Mischgut:               |  |                  |  |
| - Penetration: min. [1/10 mm]             | 35   | 35               |  |
| - Penetration: max. [¹/ <sub>10</sub> mm] | 70   | 70               |  |
| - Erweichungspunkt R+K: min.              | ≥ 60   | ≥ 60             |  |
| - Erweichungspunkt R+K: max.              |  |                  |  |
| - Elastische Rückstellung [%]             | ≥ 60   | ≥ 60             |  |
|   |  |                  |  |
| Mineralstoffe Herkunft:                   |  |                  |  |
| - Füller                                  | Eigenfüller / Zeobit                           |                  |  |
| - Kalkhydrat                              | IV" I' O "'                                    |                  |  |
| - feine Gesteinskörnung                   | Käppeli Söhne AG                               |                  | erfüllt  |
| - grobe Gesteinskörnung                   | Käppeli Söhne AG                               |                  | Typprüfung   |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm             | 18 M-%<br>82 M-%                               |                  | Typprüfung Nummer: gültig bis:   |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm          | 82 M-%   |                  | gültig bis:  |
| Mineralkategorie                          | C95/1  | C95/1            | Konformitätserklärung  |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen         |  |                  |  |
| - Sekundärsplitt M-%                      | 0  |                  |  |
| - Sekundarspillt W-%                      | U  |                  |  |
| Recycling-Granulat                        |  |                  |  |
| - Kaltzugabe M-%                          |  |                  |  |
| - Warmzugabe M-%                          |  |                  |  |
| Marshall-Werte:                           |  |                  |  |
| - Verdichtungstemperatur                  | 155 °C   |                  |  |
| - Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>            | ~ 2.089  |                  |  |
| - Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>             | ~ 2.458  |                  |  |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-%                | 15.0   | 10.018.0         |  |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,%              | 44.1   |                  |  |
| - Stabilität S kN                         |  |                  |  |
| - Fliessen F, mm                          |  |                  |  |
| Bei H und S Belägen:                      |  |                  |  |
| Spurrinnentest LCPC [29]                  |  |                  |  |
| - 10000 Prüfzyklen %                      |  |                  | <del> </del>   |
| - 30000 Prüfzyklen %                      | 7.18   | ≤ 7.5%           |  |
| Wasserempfindlichkeit %                   | 96   | ≥ 70%            |  |
|   |  | _                |  |
| Korngrössenverteilung:                    | mm   | Toleranz 100     |  |
| - Einzelwerte Siebdurchgang               | 45.0 [M-%] <b>100.0</b>                        | 90               |  |
|   | 31.5 [M-%] <b>100.0</b>                        | 80               |  |
|   | 22.4 [M-%] 100.0                               |                  | -  |
|   | 16.0 [M-%] 100.0                               | 70               |  |
|   | 11.2 [M-%] 100.0                               | 60               | <del></del>  |
|   | 8.0 [M-%] <b>96.0</b><br>5.6 [M-%] <b>60.0</b> | -8/+5            | <del></del>  |
|   | 5.6 [M-%] <b>60.0</b><br>4.0 [M-%] <b>33.0</b> | ± 7              | <del></del>  |
|   | 2.0 [M-%] 18.0                                 | ± 6 30 -         |  |
|   | 1.0 [M-%] 12.0                                 | ± 4 20 -         |  |
|   | 0.5 [M-%] 10.0                                 |                  |  |
|   | 0.25 [M-%] 9.0                                 | 10               |  |
|   | 0.125 [M-%] <b>8.0</b>                         | 0.6              | 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
|   | 0.063 [M-%] <b>7.5</b>                         | ± 2              | 0.13<br>0.05<br>0.25<br>0.25<br>1.11<br>1.22<br>1.56<br>0.56<br>0.56<br>0.57<br>0.58<br>0.58<br>0.58<br>0.58<br>0.58<br>0.58<br>0.58<br>0.58 |
| <u> </u>                                  | 1 1 1 1 1                                      | ļ                |  |

Bemerkungen: provisorische Deklaration

Datum: Stempel / Unterschrift Belagswerk Datum: 20.06.2025 Stempel / Unterschrift Akkreditiertes Labor prüffabor Prüflabor AG Rorschacherstrasse 95 CH-9402 Mörschwil

Datum: Stempel / Unterschrift Unternehmer