



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle:

Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2025 SDA 8-12**

| Mischgutangaben                            | Sollwerte                   | Anforderungen           | Code: | 562 |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------|-----|
| Bindemittel:                               |                             |                         |       |     |
| Ziel-Bitumen                               | <b>PmB 45/80-65 CH-E</b>    |                         |       |     |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%     | <b>5.5</b>                  | Toleranz EW = $\pm 0.5$ |       |     |
| Zugabebitumen                              | <b>PmB 45/80-65 CH-E</b>    |                         |       |     |
| Rückgewinnung aus Mischgut:                |                             |                         |       |     |
| - Penetration: min. [1/10 mm]              | <b>35</b>                   |                         |       |     |
| - Penetration: max. [1/10 mm]              | <b>70</b>                   |                         |       |     |
| - Erweichungspunkt R+K: min.               | <b>60</b>                   |                         |       |     |
| - Erweichungspunkt R+K: max.               | <b>80</b>                   |                         |       |     |
| - Elastische Rückstellung [%]              | <b><math>\geq 60</math></b> |                         |       |     |
| Mineralstoffe Herkunft:                    |                             |                         |       |     |
| - Füller                                   | <b>Eigenfüller</b>          |                         |       |     |
| - Kalkhydrat                               | <b>Nekapur 1.5 M-%</b>      |                         |       |     |
| - feine Gesteinskörnung                    | <b>Rafzerfeld</b>           |                         |       |     |
| - grobe Gesteinskörnung                    | <b>Rafzerfeld</b>           |                         |       |     |
| - Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm         | <b>21 M-%</b>               |                         |       |     |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm      | <b>79 M-%</b>               |                         |       |     |
| Mineralkategorie                           | <b>C 95/1</b>               | C 95/1                  |       |     |
| Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen         |                             |                         |       |     |
| - Sekundärspplitt M-%                      |                             |                         |       |     |
| Recycling-Granulat                         |                             |                         |       |     |
| - Kaltzugabe M-%                           |                             |                         |       |     |
| - Warmzugabe M-%                           |                             |                         |       |     |
| Marshall-Werte:                            |                             |                         |       |     |
| - Verdichtungstemperatur                   | <b>155°C</b>                |                         |       |     |
| - Raumdichte kg/m <sup>3</sup>             | <b>~ 2186</b>               |                         |       |     |
| - Rohdichte kg/m <sup>3</sup>              | <b>~ 2479</b>               |                         |       |     |
| - Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%    | <b>12.0</b>                 | 10.0...14.0             |       |     |
| - Hohlraumfüllungsgrad V <sub>FB</sub> , % | <b>50.1</b>                 | ---                     |       |     |
| - Stabilität S kN                          | <b>6</b>                    | ---                     |       |     |
| - Fliesen F, mm                            | <b>2</b>                    | ---                     |       |     |
| Bei H und S Belägen:                       |                             |                         |       |     |
| Spurrinntest LCPC [29]                     |                             |                         |       |     |
| - 10000 Prüfzyklen %                       | <b>---</b>                  | ---                     |       |     |
| - 30000 Prüfzyklen %                       | <b>5.4</b>                  | $\leq 7.5$              |       |     |
| Wasserempfindlichkeit %                    | <b>90.0</b>                 | $\geq 70$               |       |     |
| Korngrößenverteilung:                      | mm                          | Toleranz                |       |     |
| - Einzelwerte Siebdurchgang                | 45.0 [M-%] <b>100</b>       |                         |       |     |
|  | 31.5 [M-%] <b>100</b>       |                         |       |     |
|  | 22.4 [M-%] <b>100</b>       |                         |       |     |
|  | 16.0 [M-%] <b>100</b>       |                         |       |     |
|  | 11.2 [M-%] <b>100</b>       |                         |       |     |
|  | 8.0 [M-%] <b>95</b>         | -8/+5                   |       |     |
|  | 5.6 [M-%] <b>60</b>         |                         |       |     |
|  | 4.0 [M-%] <b>33.0</b>       | $\pm 7$                 |       |     |
|  | 2.0 [M-%] <b>21.0</b>       | $\pm 6$                 |       |     |
|  | 1.0 [M-%] <b>16.0</b>       | $\pm 4$                 |       |     |
|  | 0.5 [M-%] <b>12.0</b>       |                         |       |     |
|  | 0.25 [M-%] <b>10.0</b>      |                         |       |     |
|  | 0.125 [M-%] <b>8.0</b>      |                         |       |     |
|  | 0.063 [M-%] <b>6.0</b>      | $\pm 2$                 |       |     |

  

|                       |                            |         |
|-----------------------|----------------------------|---------|
| Typprüfung            |                            | erfüllt |
| Nummer:               | <b>0102-21-4, 03750/21</b> | ja      |
| gültig bis:           | <b>Mai 2026</b>            |         |
| Konformitätserklärung |                            | ja      |

  

Datum: 21.01.2025

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton- + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach, 8494 SAUMA ZH

Datum: 21.01.2025

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
Deisrütistrasse 11  
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer