



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

## Walzasphalt - Deklaration

2026

SDA 4-12/16

| Mischgutangaben                        | Sollwerte          | Anforderungen           | Code: | 26560 |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------|-------|
| Bindemittel:                           |                    |                         |       |       |
| Ziel-Bitumen                           | PmB 65/105-80 CH-E |                         |       |       |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 6.0                | Toleranz EW = $\pm 0.5$ |       |       |
| Zugabebitumen                          | PmB 65/105-80 CH-E | ---                     |       |       |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |                    | Angestrebter Wert       |       |       |
| - Penetration min. [1/10 mm]           | 45                 | 50                      |       |       |
| - Penetration max. [1/10 mm]           | 90                 |                         |       |       |
| - Erweichungspunkt R+K min. [°C]       | 70                 | 75                      |       |       |
| - Erweichungspunkt R+K max. [°C]       | ---                |                         |       |       |
| - Elastische Rückstellung %            | $\geq 70$          |                         |       |       |
| Mineralstoffe Herkunft:                |                    |                         |       |       |
| - Füller                               | Eigenfüller        |                         |       |       |
| - Kalkhydrat                           | Nekapur 1.5 M-%    |                         |       |       |
| - feine Gesteinskörnung                | Rafzerfeld         |                         |       |       |
| - grobe Gesteinskörnung                | Rafzerfeld         |                         |       |       |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm          | 26 M-%             |                         |       |       |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  | 74 M-%             |                         |       |       |
| Mineralkategorie                       | C 95/1             | C95/1                   |       |       |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen      |                    |                         |       |       |
| - Sekundärsplitt M-%                   | ---                |                         |       |       |
| Recycling-Granulat:                    |                    |                         |       |       |
| - Kaltzugabe M-%                       | ---                |                         |       |       |
| - Warmzugabe M-%                       | ---                |                         |       |       |
| Marshall-Werte:                        |                    |                         |       |       |
| - Verdichtungstemperatur °C            | 155                |                         |       |       |
| - Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>         | $\sim 2.116$       |                         |       |       |
| - Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>          | $\sim 2.461$       |                         |       |       |
| - Hohlraumgehalt Vm Vol-%              | 14.0               | 12.0...16.0             |       |       |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB %           | 44.4               | ---                     |       |       |
| - Stabilität S kN                      | 7.7                | ---                     |       |       |
| - Fließen F mm                         | 2.3                | ---                     |       |       |
| Bei H und S Belägen:                   |                    |                         |       |       |
| Spurrinnentest LCPC [29]               |                    |                         |       |       |
| - 10000 Prüfzyklen %                   | ---                | ---                     |       |       |
| - 30000 Prüfzyklen %                   | 4.5                | $\leq 7.5$              |       |       |
| Wasserempfindlichkeit %                | 91.0               | $\geq 70$               |       |       |
| Korngrößenverteilung:                  | mm                 | Toleranz                |       |       |
| - Einzelwerte Siebdurchgang            | 45.0 [M-%] 100     |                         |       |       |
|                                        | 31.5 [M-%] 100     |                         |       |       |
|                                        | 22.4 [M-%] 100     |                         |       |       |
|                                        | 16.0 [M-%] 100     |                         |       |       |
|                                        | 11.2 [M-%] 100     |                         |       |       |
|                                        | 8.0 [M-%] 100      |                         |       |       |
|                                        | 5.6 [M-%] 100      |                         |       |       |
|                                        | 4.0 [M-%] 94       | -8/+5                   |       |       |
|                                        | 2.0 [M-%] 26       | $\pm 6$                 |       |       |
|                                        | 1.0 [M-%] 17       | $\pm 4$                 |       |       |
|                                        | 0.5 [M-%] 13       |                         |       |       |
|                                        | 0.25 [M-%] 11      |                         |       |       |
|                                        | 0.125 [M-%] 8      |                         |       |       |
|                                        | 0.063 [M-%] 7.5    | $\pm 2$                 |       |       |

Typprüfung

Nummer: 0102-21-19, 10020/21

gültig bis: Oktober 2026

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t ---

Treibhausgasemissionen

kg CO<sub>2</sub> - eq/t ---

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift  
BelagswerkFBB  
Frischbrenn- + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
CONSULTEST AG  
Deisrütistrasse 11  
CH-8472 Ohringen  
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer