



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

| Walzasphalt - Deklaration              |  | 2026              |  | AC T 22 H               |  |
|----------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------------|--|
| Mischgutangaben                        |  | Sollwerte         |  | Anforderungen           |  |
| Bindemittel:                           |  |                   |  | Code: 1625              |  |
| Ziel-Bitumen                           |  | PmB 25/55-65 CH-E |  |                         |  |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% |  | 4.2               |  | Toleranz EW = $\pm 0.6$ |  |
| Zugabebitumen                          |  | PmB 45/80-65 CH-E |  | ---                     |  |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |  |                   |  |                         |  |
| - Penetration min. [1/10 mm]           |  | 15                |  |                         |  |
| - Penetration max. [1/10 mm]           |  | 45                |  |                         |  |
| - Erweichungspunkt R+K min. [°C]       |  | 65                |  |                         |  |
| - Erweichungspunkt R+K max. [°C]       |  | 85                |  |                         |  |
| - Elastische Rückstellung %            |  | $\geq 40$         |  |                         |  |
| Mineralstoffe Herkunft:                |  |                   |  |                         |  |
| - Füller                               |  | Eigenfüller       |  |                         |  |
| - Kalkhydrat                           |  | ---               |  |                         |  |
| - feine Gesteinskörnung                |  | Rafzerfeld        |  |                         |  |
| - grobe Gesteinskörnung                |  | Rafzerfeld        |  |                         |  |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm          |  | 31 M-%            |  |                         |  |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  |  | 69 M-%            |  |                         |  |
| Mineralkategorie                       |  | C 70/10           |  | C70/10                  |  |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen      |  |                   |  |                         |  |
| - Sekundärsplitt M-%                   |  | 20                |  |                         |  |
| Recycling-Granulat:                    |  |                   |  |                         |  |
| - Kaltzugabe M-%                       |  | ---               |  |                         |  |
| - Warmzugabe M-%                       |  | 50                |  |                         |  |
| Marshall-Werte:                        |  |                   |  |                         |  |
| - Verdichtungstemperatur °C            |  | 155               |  |                         |  |
| - Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>         |  | ~ 2.389           |  |                         |  |
| - Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>          |  | ~ 2.528           |  |                         |  |
| - Hohlraumgehalt Vm Vol-%              |  | 5.5               |  | 4.0...7.0               |  |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB %           |  | 59.9              |  | ---                     |  |
| - Stabilität S kN                      |  | 10.5              |  | ---                     |  |
| - Fließen F mm                         |  | 2.8               |  | ---                     |  |
| Bei H und S Belägen:                   |  |                   |  |                         |  |
| Spurrinnentest LCPC [29]               |  |                   |  |                         |  |
| - 10000 Prüfzyklen %                   |  | ---               |  | ---                     |  |
| - 30000 Prüfzyklen %                   |  | 2.4               |  | $\leq 7.5$              |  |
| Wasserempfindlichkeit %                |  | 90.0              |  | $\geq 70$               |  |
| Korngrößenverteilung:                  |  | mm                |  | Toleranz                |  |
| - Einzelwerte Siebdurchgang            |  | 45.0 [M-%] 100    |  |                         |  |
|                                        |  | 31.5 [M-%] 100    |  |                         |  |
|                                        |  | 22.4 [M-%] 98     |  | -9/+5                   |  |
|                                        |  | 16.0 [M-%] 84     |  |                         |  |
|                                        |  | 11.2 [M-%] 72     |  | $\pm 9$                 |  |
|                                        |  | 8.0 [M-%] 61      |  |                         |  |
|                                        |  | 5.6 [M-%] 53      |  |                         |  |
|                                        |  | 4.0 [M-%] 46      |  |                         |  |
|                                        |  | 2.0 [M-%] 31      |  | $\pm 7$                 |  |
|                                        |  | 1.0 [M-%] 22      |  | $\pm 5$                 |  |
|                                        |  | 0.5 [M-%] 16      |  |                         |  |
|                                        |  | 0.25 [M-%] 11     |  |                         |  |
|                                        |  | 0.125 [M-%] 9     |  |                         |  |
|                                        |  | 0.063 [M-%] 6.5   |  | $\pm 3$                 |  |

Typprüfung

Nummer: 0102-23-29, 10526/23

gültig bis: November 2028

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t ---

Treibhausgasemissionen

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

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

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

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
**CONSULTEST AG**  
Deisrütstrasse 11  
CH-8472 Ohreningen  
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer