



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

## Walzasphalt - Deklaration

2026

SDA 8-12/16

| Mischgutangaben                        | Sollwerte         | Anforderungen           | Code: | 564 |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------|-----|
| Bindemittel:                           |                   |                         |       |     |
| Ziel-Bitumen                           | PmB 45/80-65 CH-E |                         |       |     |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.5               | Toleranz EW = $\pm 0.5$ |       |     |
| Zugabebitumen                          | PmB 45/80-65 CH-E | ---                     |       |     |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |                   |                         |       |     |
| - Penetration min. [1/10 mm]           | 35                |                         |       |     |
| - Penetration max. [1/10 mm]           | 70                |                         |       |     |
| - Erweichungspunkt R+K min. [°C]       | 60                |                         |       |     |
| - Erweichungspunkt R+K max. [°C]       | 80                |                         |       |     |
| - Elastische Rückstellung %            | $\geq 60$         |                         |       |     |
| Mineralstoffe Herkunft:                |                   |                         |       |     |
| - Füller                               | Eigenfüller       |                         |       |     |
| - Kalkhydrat                           | Nekapur 1.5 M-%   |                         |       |     |
| - feine Gesteinskörnung                | Rafzerfeld        |                         |       |     |
| - grobe Gesteinskörnung                | Rafzerfeld        |                         |       |     |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm          | 20 M-%            |                         |       |     |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  | 80 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>         | $\sim 2.132$      |                         |       |     |
| - Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>          | $\sim 2.479$      |                         |       |     |
| - Hohlraumgehalt Vm Vol-%              | 14.0              | 12.0...16.0             |       |     |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB %           | 50.2              | ---                     |       |     |
| - Stabilität S kN                      | 8.4               | ---                     |       |     |
| - Fließen F mm                         | 2.2               | ---                     |       |     |
| Bei H und S Belägen:                   |                   |                         |       |     |
| Spurrinnentest LCPC [29]               |                   |                         |       |     |
| - 10000 Prüfzyklen %                   | ---               | ---                     |       |     |
| - 30000 Prüfzyklen %                   | 5.2               | $\leq 7.5$              |       |     |
| Wasserempfindlichkeit %                | 92.0              | $\geq 70$               |       |     |
| 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-%] 95      | -8/+5                   |       |     |
|                                        | 5.6 [M-%] 60      |                         |       |     |
|                                        | 4.0 [M-%] 33      | $\pm 7$                 |       |     |
|                                        | 2.0 [M-%] 20      | $\pm 6$                 |       |     |
|                                        | 1.0 [M-%] 16      | $\pm 4$                 |       |     |
|                                        | 0.5 [M-%] 12      |                         |       |     |
|                                        | 0.25 [M-%] 10     |                         |       |     |
|                                        | 0.125 [M-%] 8     |                         |       |     |
|                                        | 0.063 [M-%] 6     | $\pm 2$                 |       |     |

Typprüfung

Nummer: 0102-21-2, 02705/21

gültig bis: April 2026

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  
HINW  
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