



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

| Walzasphalt - Deklaration             |                   | 2026              |     | AC T 22 H               |  |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------------|--|
| <b>Mischgutangaben</b>                |                   | <b>Sollwerte</b>  |     | <b>Anforderungen</b>    |  |
| Bindemittel:                          |                   |                   |     |                         |  |
| 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            | %                 | 67.8              |     | ---                     |  |
| - Stabilität S                        | kN                | 14.5              |     | ---                     |  |
| - Fließen F                           | mm                | 2.9               |     | ---                     |  |
| Bei H und S Belägen:                  |                   |                   |     |                         |  |
| Spurrinnentest LCPC [29]              |                   |                   |     |                         |  |
| - 10000 Prüfzyklen                    | %                 | ---               |     | ---                     |  |
| - 30000 Prüfzyklen                    | %                 | 5.6               |     | $\leq 7.5$              |  |
| - Wasserempfindlichkeit               | %                 | 95.0              |     | $\geq 70$               |  |
| 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 | $\pm 3$                 |  |

**Code:** 1625

**Typprüfung**

**Nummer:** 0102-23-30, 10688/23

**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  
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