



Lieferwerk:

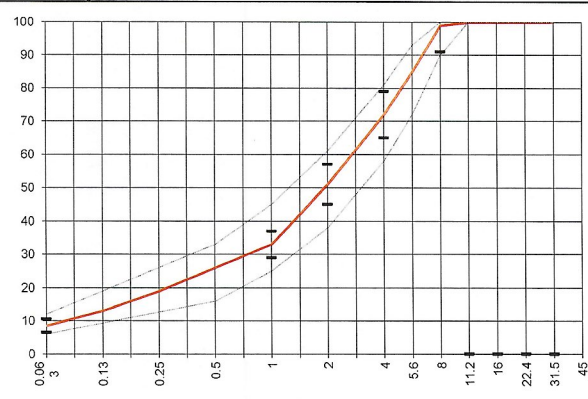
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 8 L**

| Mischgutangaben                         | Sollwerte       | Anforderungen           | Code: | 1237 |
|---|-----------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel:                            |                 |                         |       |      |
| Ziel-Bitumen                            | 70/100          |                         |       |      |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%  | 6.4             | Toleranz EW = $\pm 0.5$ |       |      |
| Zugabebitumen                           | 70/100          | 160/220                 |       |      |
| Rückgewinnung aus Mischgut:             |                 |                         |       |      |
| - Penetration: min. [1/10 mm]           | 40              |                         |       |      |
| - Penetration: max. [1/10 mm]           | 75              |                         |       |      |
| - Erweichungspunkt R+K: min.            | 45              |                         |       |      |
| - Erweichungspunkt R+K: max.            | 62              |                         |       |      |
| - Elastische Rückstellung [%]           | ---             |                         |       |      |
| Mineralstoffe Herkunft:                 |                 |                         |       |      |
| - Füller                                | Eigenfüller     |                         |       |      |
| - Kalkhydrat                            | ---             |                         |       |      |
| - feine Gesteinskörnung                 | Rafzerfeld      |                         |       |      |
| - grobe Gesteinskörnung                 | Rafzerfeld      |                         |       |      |
| - Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm      | 51 M-%          |                         |       |      |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm   | 49 M-%          |                         |       |      |
| Mineralkategorie                        | C 50/10         | C 50/10                 |       |      |
| Splitt aus Ausbausplatt gewonnen        |                 |                         |       |      |
| - Sekundärsplitt M-%                    | 10              |                         |       |      |
| Recycling-Granulat                      |                 |                         |       |      |
| - Kaltzugabe M-%                        |                 |                         |       |      |
| - Warmzugabe M-%                        | 40              |                         |       |      |
| Marshall-Werte:                         |                 |                         |       |      |
| - Verdichtungstemperatur                | 145°C           |                         |       |      |
| - Raumdichte kg/m <sup>3</sup>          | ~ 2363          |                         |       |      |
| - Rohdichte kg/m <sup>3</sup>           | ~ 2446          |                         |       |      |
| - Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-% | 3.4             | 2.0...5.0               |       |      |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,%            | 77.8            | $\leq 89$               |       |      |
| - Stabilität S kN                       | 8.9             | $\geq 5.0$              |       |      |
| - Fliesen F, mm                         | 2.6             | 2...5                   |       |      |
| Bei H und S Belägen:                    |                 |                         |       |      |
| Spurrinntest LCPC [29]                  |                 |                         |       |      |
| - 10000 Prüfzyklen %                    | ---             | ---                     |       |      |
| - 30000 Prüfzyklen %                    | ---             | ---                     |       |      |
| Wasserempfindlichkeit %                 | 90.0            | $\geq 70$               |       |      |
| 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-%] 99    | -8/+5                   |       |      |
|   | 5.6 [M-%] 85    |                         |       |      |
|   | 4.0 [M-%] 72    | $\pm 7$                 |       |      |
|   | 2.0 [M-%] 51    | $\pm 6$                 |       |      |
|   | 1.0 [M-%] 33    | $\pm 4$                 |       |      |
|   | 0.5 [M-%] 26    |                         |       |      |
|   | 0.25 [M-%] 19   |                         |       |      |
|   | 0.125 [M-%] 13  |                         |       |      |
|   | 0.063 [M-%] 8.5 | $\pm 2$                 |       |      |

|                       |                      |         |
|-----------------------|----------------------|---------|
| Typprüfung            |                      | erfüllt |
| Nummer:               | 0102-23-33, 11217/23 | ja      |
| gültig bis:           | Dezember 2028        |         |
| Konformitätserklärung |                      | ja      |



Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach, 8494 BALMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift  
Akreditiertes Labor

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

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer