



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

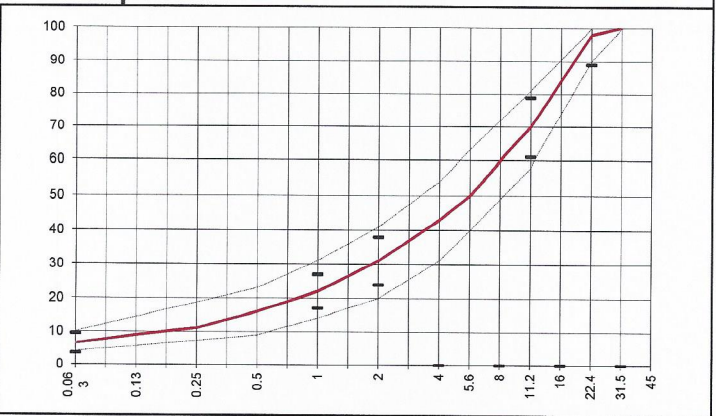
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2018 **AC T 22 H**

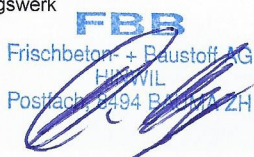
| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 1625 |
|--|-------------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | PmB 25/55-65 CH-E | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.2 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | PmB 45/80-65 CH-E | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/_{10}$ mm] | 20 | | | |
| - Penetration: max. [$1/_{10}$ mm] | 50 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 60 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 80 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | ≥ 60 | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | - | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 31 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 69 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C70/10 | C70/10 | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 30 | 20 - 40% | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 155°C | | | |
| - Raumdichte kg/m^3 | ~ 2389 | | | |
| - Rohdichte kg/m^3 | ~ 2528 | | | |
| - Hohlraumgehalt V_m , Vol-% | 5.5 | 4.0...7.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,% | 65 | --- | | |
| - Stabilität S kN | 18.4 | --- | | |
| - Fliesen F, mm | 3 | --- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 2.3 | $\leq 7.5\%$ | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 97.0 | $\geq 70\%$ | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------|
| Ersprüfungs-Bericht | | erfüllt |
| Nummer: | 0009-13-33 | ja |
| gültig bis: | Dezember 2018 | |
| Konformitätserklärung | | ja |

| Korngrößenverteilung: | mm | [M-%] | Toleranz |
|-----------------------------|-------|-------|----------|
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 | 100 | |
| | 31.5 | 100 | |
| | 22.4 | 98.0 | -9/+5 |
| | 16.0 | 84.0 | |
| | 11.2 | 70.0 | ± 9 |
| | 8.0 | 60.0 | |
| | 5.6 | 50.0 | |
| | 4.0 | 43.0 | |
| | 2.0 | 31.0 | ± 7 |
| | 1.0 | 22.0 | ± 5 |
| | 0.5 | 16.0 | |
| | 0.25 | 11.0 | |
| | 0.125 | 9.0 | |
| | 0.063 | 6.5 | ± 3 |



Datum: 15.01.2018
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk



Datum: 15.01.2018
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer