



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

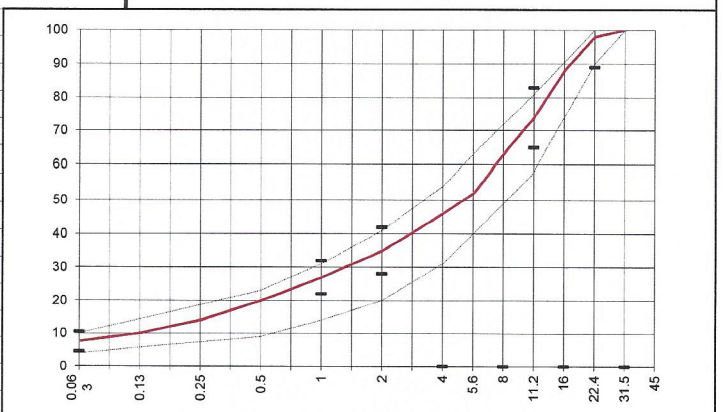
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 AC T 22 L

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 1223 |
|--|-------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | 70/100 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.4 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | 100/150 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/_{10}$ mm] | 35 | | | |
| - Penetration: max. [$1/_{10}$ mm] | 75 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 47 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 62 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | - | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 35 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 65 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C50/30 | C50/30 | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 60 | 50 - 60% | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145°C | | | |
| - Raumdichte kg/m^3 | ~ 2422 | | | |
| - Rohdichte kg/m^3 | ~ 2520 | | | |
| - Hohlraumgehalt V_m , Vol-% | 3.9 | 2.0...5.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,% | 73 | ≤ 83 | | |
| - Stabilität S kN | 11.6 | ≥ 5.0 | | |
| - Fließen F, mm | 2.6 | 2...4 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 94.0 | $\geq 70\%$ | | |

| | | |
|-----------------------|-------------|---------|
| Ersprüfungs-Bericht | | erfüllt |
| Nummer: | 0051-14-38 | ja |
| gültig bis: | Januar 2020 | |
| Konformitätserklärung | | ja |

| Korngrößenverteilung: | mm | [M-%] | Toleranz |
|-----------------------------|-------|-------|----------|
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 | 100 | |
| | 31.5 | 100 | |
| | 22.4 | 98 | -9/+5 |
| | 16.0 | 88 | |
| | 11.2 | 74 | ± 9 |
| | 8.0 | 63 | |
| | 5.6 | 52 | |
| | 4.0 | 46 | |
| | 2.0 | 35 | ± 7 |
| | 1.0 | 27 | ± 5 |
| | 0.5 | 20 | |
| | 0.25 | 14 | |
| | 0.125 | 10 | |
| | 0.063 | 7.5 | ± 3 |



Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 HINWEG
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Debnistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer