



Lieferwerk:

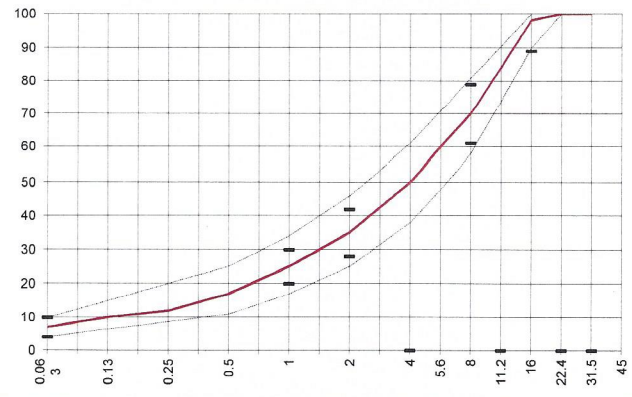
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 AC 16 L

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 210 |
|--|------------------|-------------------------|-------|-----|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | 70/100 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.3 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabe bitumen | 70/100 | | | |
| 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 ≤ 2.0 mm | 35 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 65 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C50/10 | C50/10 | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145°C | | | |
| - Raumdichte kg/m^3 | ~ 2399 | | | |
| - Rohdichte kg/m^3 | ~ 2486 | | | |
| - Hohlraumgehalt V_m , Vol-% | 3.5 | 2.0...5.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,% | 77 | ≤ 86 | | |
| - Stabilität S kN | 8.8 | ≥ 5.0 | | |
| - Fliesen F, mm | 2.9 | 2...5 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | - | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 96.0 | $\geq 70\%$ | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 100.0 | | | |
| | 16.0 [M-%] 98.0 | -9/+5 | | |
| | 11.2 [M-%] 84.0 | | | |
| | 8.0 [M-%] 70.0 | ± 9 | | |
| | 5.6 [M-%] 60.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 50.0 | | | |
| | 2.0 [M-%] 35.0 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 25.0 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 17.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 12.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 10.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 7.0 | ± 3 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------|---------|
| Ersprüfungs-Bericht | | erfüllt |
| Numer: | 0062-16-22 | ja |
| gültig bis: | Januar 2022 | |
| Konformitätserklärung | | ja |



Datum: 15.01.2020
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton- + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer