



Lieferwerk:

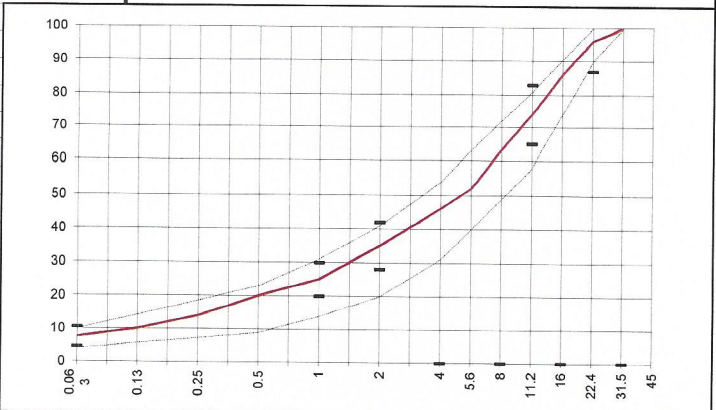
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 AC TDS 22 H

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 1673 |
|--|-------------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | PmB 25/55-65 CH-E | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.3 | 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 [%] | ≥ 50 | | | |
| 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 | C70/10 | C70/10 | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 30 | 20 - 30% | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 155°C | | | |
| - Raumdichte kg/m^3 | ~ 2426 | | | |
| - Rohdichte kg/m^3 | ~ 2524 | | | |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-% | 3.9 | 2.5...4.5 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,% | 76 | ≤ 80 | | |
| - Stabilität S kN | 13.1 | ≥ 7.5 | | |
| - Fließen F, mm | 2.9 | 2...4 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 3.3 | $\leq 7.5\%$ | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 94.0 | $\geq 70\%$ | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 96 | -9/+5 | | |
| | 16.0 [M-%] 86 | | | |
| | 11.2 [M-%] 74 | ± 9 | | |
| | 8.0 [M-%] 63 | | | |
| | 5.6 [M-%] 52 | | | |
| | 4.0 [M-%] 46 | | | |
| | 2.0 [M-%] 35 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 25 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 20 | | | |
| | 0.25 [M-%] 14 | | | |
| | 0.125 [M-%] 10 | | | |
| | 0.063 [M-%] 7.5 | ± 3 | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------|
| Ersprüfungs-Bericht | | erfüllt |
| Nummer: | 0102-18-35 | ja |
| gültig bis: | Dezember 2023 | |
| Konformitätserklärung | | ja |



Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Belagswerk



Frischbeton + Baustoff AG
Postfach, 8497 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer