



Lieferwerk:

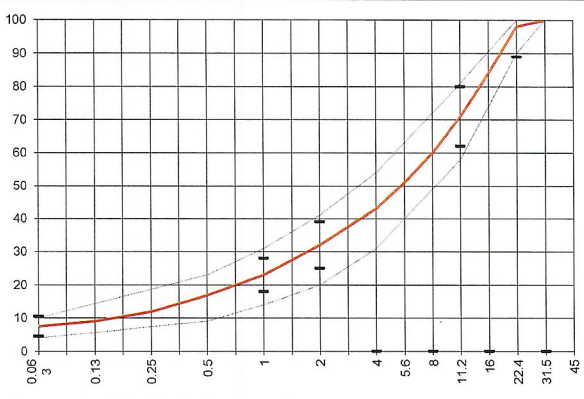
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 **AC B 22 S**

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 1326 |
|---|-----------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | 50/70 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.2 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | 160/220 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [1/10 mm] | 25 | | | |
| - Penetration: max. [1/10 mm] | 55 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 50 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 65 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | --- | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | --- | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 32 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 68 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 70/10 | C 70/10 | | |
| Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen | | | | |
| - Sekundärspplitt M-% | | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 60 | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145°C | | | |
| - Raumdichte kg/m ³ | ~ 2401 | | | |
| - Rohdichte kg/m ³ | ~ 2528 | | | |
| - Hohlraumgehalt V _m , Vol-% | 5 | 4.0...7.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 66 | --- | | |
| - Stabilität S kN | 13 | --- | | |
| - Fliesen F, mm | 2.8 | --- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | 6.6 | ≤ 10 | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 96.0 | ≥ 70 | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 98.0 | -9/+5 | | |
| | 16.0 [M-%] 84.0 | | | |
| | 11.2 [M-%] 71.0 | ± 9 | | |
| | 8.0 [M-%] 60.0 | | | |
| | 5.6 [M-%] 51.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 43.0 | | | |
| | 2.0 [M-%] 32.0 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 23.0 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 17.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 12.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 9.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 7.5 | ± 3 | | |

| | | |
|-----------------------|---------------|---------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Nummer: | 0102-19-25 | ja |
| gültig bis: | November 2024 | |
| Konformitätserklärung | | ja |



Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB

Frischbeton- + Baustoff AG
HINWI
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer