



Lieferwerk:

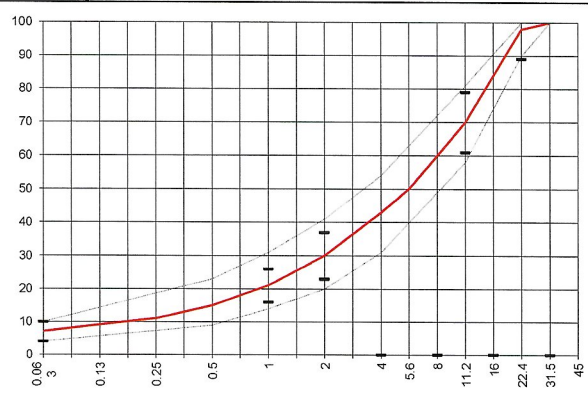
FBF - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2023 AC EME 22 C1

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 1328 |
|---|-----------------|-------------------------|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | 10/20 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.5 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabe bitumen | 10/20 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [1/10 mm] | 6 | | | |
| - Penetration: max. [1/10 mm] | 21 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 60 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 85 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | --- | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | --- | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 30 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 70 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 90/1 | C 90/1 | | |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen | | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | 20 | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 30 | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 175°C | | | |
| - Raumdichte kg/m ³ | ~ 2413 | | | |
| - Rohdichte kg/m ³ | ~ 2513 | | | |
| - Hohlraumgehalt V _m , Vol-% | 4 | 3.0...6.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 75.7 | --- | | |
| - Stabilität S kN | 18.8 | --- | | |
| - Fliesen F, mm | 3.1 | --- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | 1.9 | ≤ 5.0 | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 94.0 | ≥ 70 | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 98 | -9/+5 | | |
| | 16.0 [M-%] 84 | | | |
| | 11.2 [M-%] 70 | ± 9 | | |
| | 8.0 [M-%] 60 | | | |
| | 5.6 [M-%] 50 | | | |
| | 4.0 [M-%] 43 | | | |
| | 2.0 [M-%] 30 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 21 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 15 | | | |
| | 0.25 [M-%] 11 | | | |
| | 0.125 [M-%] 9 | | | |
| | 0.063 [M-%] 7.0 | ± 3 | | |

| | | |
|-----------------------|---------------------|---------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Nummer: | 0102-21-2, 02706/21 | Ja |
| gültig bis: | Juni 2026 | |
| Konformitätserklärung | | Ja |



Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Belagswerk



Frischbeton- + Baustoff AG
HIMWIL
Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohreningen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer