



Lieferwerk:

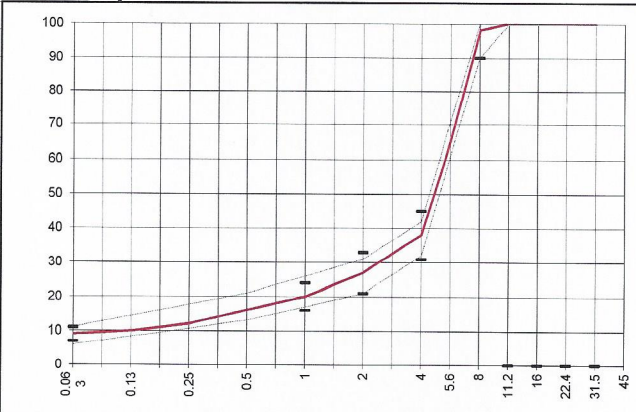
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC MR 8

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 585 |
|--|-------------------|-------------------------|-------|-----|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | PmB 45/80-65 CH-E | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.8 | Toleranz EW = ± 0.5 | | |
| Zugabebitumen | PmB 45/80-65 CH-E | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/10$ mm] | 35 | | | |
| - Penetration: max. [$1/10$ mm] | 70 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 60 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 80 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | ≥ 60 | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Zeobit, Hauri | | | |
| - Kalkhydrat | - | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rafzerfeld | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 27 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 73 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C95/1 | C95/1 | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 155°C | | | |
| - Raumdichte kg/m ³ | ~ 2352 | | | |
| - Rohdichte kg/m ³ | ~ 2468 | | | |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-% | 4.7 | 3.0...6.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 71 | --- | | |
| - Stabilität S kN | 8.4 | --- | | |
| - Fliesen F, mm | 2.72.2 | --- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 5.24 | $\leq 7.5\%$ | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 89 | $\geq 70\%$ | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 100 | | | |
| | 16.0 [M-%] 100 | | | |
| | 11.2 [M-%] 100 | | | |
| | 8.0 [M-%] 98.0 | -8/+5 | | |
| | 5.6 [M-%] 65.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 38.0 | ± 7 | | |
| | 2.0 [M-%] 27.0 | ± 6 | | |
| | 1.0 [M-%] 20.0 | ± 4 | | |
| | 0.5 [M-%] 16.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 12.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 10.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 9.0 | ± 2 | | |

| | | |
|-----------------------|----------------------|---------|
| Ersprüfungs-Bericht | | erfüllt |
| Nummer: | 0102-20-28, 12756/20 | ja |
| gültig bis: | Januar 2026 | |
| Konformitätserklärung | | ja |



Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Öhringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer