



Lieferwerk: **FBB Hinwil**

Prüfstelle: **Consultest AG**

Gussasphalt - Deklaration

2024

MAT 8 N

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: G822 |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| Bindemittel: | | | |
| Ziel-Bitumen | B 35/50 NV | | |
| - Dosierung in M-% | 6.7 | min. 7.5 M-% | |
| - löslicher Anteil in M-% | 7.7 | Toleranz EW = ± 0.5 | |
| Zusätze: | | | |
| - Art: | Trinidad EP-Z | | |
| - Dosierung in M-% | 2.0 | Min. 1.0 | |
| - löslicher Anteil in M-% | --- | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut | | | |
| - Penetration: [1/10 mm] | 33 | 20 ... 45 | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 65 | 52 ... 70 | |
| - Bindemittelabfluss | --- | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | |
| - Füller | Hauri | | |
| - feine Gesteinskörnung | Flüelen | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Weiach | | |
| - Min.anteil Sand ≤ 2.0 mm o. Filler | 58 M-% | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 42 M-% | | |
| Mineralkategorie | C 95/1 | C 95/1 | |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | 10 | | |
| Recycling-Granulat | | | |
| - Rein Granulat Deckschicht M-% | --- | | |
| - Frässmat. Schutz+Bindersch.M-% | --- | | |
| | | | |
| - Raumdichte kg/m3 | --- | | |
| - Rohdichte kg/m3 | --- | | |
| Eindringtiefe Statisch | | | |
| - 30min 40° 500 mm2 | 2.3 | 1.0...5.0 mm | |
| - Erhöhung nach 60 min. | 0.3 | | |
| - 300min 22° 100 mm2 | --- | | |
| | | | |
| Eindringtiefe Dynamisch | | | |
| - 2500 Prüfzyklen | 2.5 | ≤ 4.0 | |
| - 2500 - 5000 Prüfzyklen | 0.7 | ≤ 1.8 | |
| | | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | |
| (Norm SN EN 12697-1 / EN 933-1) | 31.5 [M-%] 100 | | |
| | 22.4 [M-%] 100 | | |
| | 16.0 [M-%] 100 | | |
| | 11.2 [M-%] 100 | | |
| | 8.0 [M-%] 98 | -8/+5 | |
| | 5.6 [M-%] 83 | | |
| | 4.0 [M-%] 72 | ± 8 | |
| | 2.0 [M-%] 58 | ± 8 | |
| | 1.0 [M-%] 52 | | |
| | 0.5 [M-%] 45 | | |
| | 0.25 [M-%] 36 | | |
| | 0.125 [M-%] 31 | | |
| | 0.063 [M-%] 27.0 | ± 4 | |

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Typprüfung | erfüllt |
| Nummer: 0102-23-24,08682/23 | ja |
| gültig bis: September 2028 | |
| Konformitätserklärung | ja |

Datum: **18.01.2024**

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB

Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: **18.01.2024**

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer