Vereinigung Interkantonale Walzasphalt-Zulassung

**Lieferwerk:** FBB - Werk Hinwil **Prüfstelle:** Consultest AG

# Gussasphalt - Deklaration 2026 — MAT 8 S

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen |
|---|---|---|
| Bindemittel: | | |
| Ziel-Bitumen | B 35/50 NV | |
| - ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 7.4 | Toleranz EW = ± 0.5 |
| Zugabebitumen | B 35/50 NV | --- |
| Zusätze: | | |
| - Art | Trinidad EP-Z | |
| - Dosierung M-% | 2.0 | ≥ 1.0 |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | |
| - Penetration min. [1/10 mm] | 20 | |
| - Penetration max. [1/10 mm] | 50 | |
| - Erweichungspunkt R+K min. [°C] | 52 | |
| - Erweichungspunkt R+K max. [°C] | 70 | |
| - Elastische Rückstellung % | --- | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | |
| - Füller | Eigenfüller | |
| - Kalkhydrat | Hauri | |
| - feine Gesteinskörnung | Flüelen | |
| - grobe Gesteinskörnung | Weiach | |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm | 58 M-% | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 42 M-% | |
| Mineralkategorie | C 95/1 | C95/1 |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen | | |
| - Sekundärsplitt M-% | 10 | |
| Recycling-Granulat: | | |
| - Fräsmat. Deckschicht M-% | --- | |
| - Fräsmat. Binder-/Schutzschicht M-% | --- | |
| Würfel Probekörper: | | |
| - Verdichtungstemperatur °C | 220 | |
| - Raumdichte $Mg/m^3$ | ~ 2.391 | |
| - Rohdichte $Mg/m^3$ | ~ 2.411 | |
| Eindringtiefe statisch: | | |
| - 30 Min., 40 °C, 500 $mm^2$ mm | 2.3 | --- |
| - Zunahme 30/60 Min. mm | 0.3 | --- |
| Eindringtiefe dynamisch: | | |
| - 2500 Prüfzyklen mm | 2.0 | ≤ 2.0 |
| - Zunahme 2500/5000 Zyklen mm | 0.7 | ≤ 0.9 |

**Code:** G823

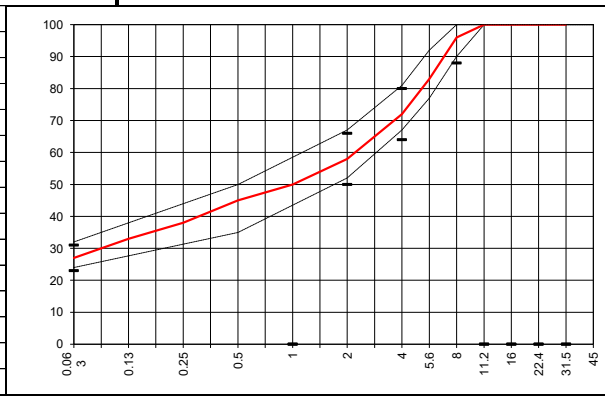
| | | erfüllt |
|---|---|---|
| Typprüfung Nummer: | 0102-23-24,08682/23 | ja |
| gültig bis: | September 2028 | |
| Konformitätserklärung | | ja |

**Umweltwirkung:**

Umweltbelastungspunkte
**UBP/t** ---

Treibhausgasemissionen
**kg $CO_2$ - eq/t** ---

| 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-%] | 96 | -8/+5 |
| | 5.6 | [M-%] | 83 | |
| | 4.0 | [M-%] | 72 | ± 8 |
| | 2.0 | [M-%] | 58 | ± 8 |
| | 1.0 | [M-%] | 50 | |
| | 0.5 | [M-%] | 45 | |
| | 0.25 | [M-%] | 38 | |
| | 0.125 | [M-%] | 33 | |
| | 0.063 | [M-%] | 27 | ± 4 |




Datum: 06.03.2026
Stempel / Unterschrift
Belagswerk
FBB Frischbeton- + Baustoff AG HINWIL Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen
05.03.2026

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer