



Lieferwerk:

MOAG Mörschwil AG

Prüfstelle:

Prüflabor AG

## Walzasphalt - Deklaration

2026

AC T 16 S

| Mischgutangaben                        | Sollwerte              | Anforderungen           | Code: | 47 PYA |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------|--------|
| Bindemittel:                           |                        |                         |       |        |
| Ziel-Bitumen                           | PmB 45/80-65 (CH-E)    |                         |       |        |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.4                    | Toleranz EW = $\pm 0.6$ |       |        |
| Zugabebitumen                          | PmB-E 90/150-80        |                         |       |        |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |                        |                         |       |        |
| - Penetration: min. [ $1/10$ mm]       | 30                     | 30                      |       |        |
| - Penetration: max. [ $1/10$ mm]       | 65                     | 65                      |       |        |
| - Erweichungspunkt R+K: min.           | 60                     | 60                      |       |        |
| - Erweichungspunkt R+K: max.           | 85                     | 85                      |       |        |
| - Elastische Rückstellung [%]          | $\geq 40$              | $\geq 40$               |       |        |
| Mineralstoffe Herkunft:                |                        |                         |       |        |
| - Füller                               | Eigenfüller            |                         |       |        |
| - Kalkhydrat                           |                        |                         |       |        |
| - feine Gesteinskörnung                | Valet & Ott, Holcim AG |                         |       |        |
| - grobe Gesteinskörnung                | Valet & Ott, Holcim AG |                         |       |        |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm          | 33 M-%                 |                         |       |        |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  | 67 M-%                 |                         |       |        |
| Mineralkategorie                       | C 70/10                | C70/10                  |       |        |
| Split aus Ausbauasphalt gewonnen       |                        |                         |       |        |
| - Sekundärsplitt M-%                   | 10                     | >0 - 20%                |       |        |
| Recycling-Granulat                     |                        |                         |       |        |
| - Kaltzugabe M-%                       | 0                      | ---                     |       |        |
| - Warmzugabe M-%                       | 50                     | 40 - 60%                |       |        |
| Marshall-Werte:                        |                        |                         |       |        |
| - Verdichtungstemperatur               | 155 °C                 |                         |       |        |
| - Raumdichte $Mg/m^3$                  | $\sim 2.394$           |                         |       |        |
| - Rohdichte $Mg/m^3$                   | $\sim 2.507$           |                         |       |        |
| - Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%         | 4.5                    | 3.0...6.0               |       |        |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, %          | 69.6                   | ---                     |       |        |
| - Stabilität S kN                      | ---                    | ---                     |       |        |
| - Fließen F, mm                        | ---                    | ---                     |       |        |
| Bei H und S Belägen:                   |                        |                         |       |        |
| Spurrinnentest LCPC [29]               |                        |                         |       |        |
| - 10000 Prüfzyklen %                   | 2.82                   | $\leq 10\%$             |       |        |
| - 30000 Prüfzyklen %                   | ---                    | ---                     |       |        |
| Wasserempfindlichkeit %                | 92                     | $\geq 70\%$             |       |        |
| Korngrößenverteilung:                  | mm                     | Toleranz                |       |        |
| - Einzelwerte Siebdurchgang            | 45.0 [M-%] 100.0       |                         |       |        |
|                                        | 31.5 [M-%] 100.0       |                         |       |        |
|                                        | 22.4 [M-%] 100.0       |                         |       |        |
|                                        | 16.0 [M-%] 98.0        | -9/+5                   |       |        |
|                                        | 11.2 [M-%] 82.0        |                         |       |        |
|                                        | 8.0 [M-%] 70.0         | $\pm 9$                 |       |        |
|                                        | 5.6 [M-%] 58.0         |                         |       |        |
|                                        | 4.0 [M-%] 48.0         |                         |       |        |
|                                        | 2.0 [M-%] 33.0         | $\pm 7$                 |       |        |
|                                        | 1.0 [M-%] 24.0         | $\pm 5$                 |       |        |
|                                        | 0.5 [M-%] 18.0         |                         |       |        |
|                                        | 0.25 [M-%] 14.0        |                         |       |        |
|                                        | 0.125 [M-%] 11.0       |                         |       |        |
|                                        | 0.063 [M-%] 8.5        | $\pm 3$                 |       |        |

**Typprüfung**

Nummer: 23-01711

gültig bis: 08.06.2028

Konformitätserklärung

**Umweltwirkung:**

Umweltbelastungspunkte

UBP/t keine Angabe

Treibhausgasemissionen

kg CO<sub>2</sub> - eq/t keine Angabe

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
BelagswerkDatum: 24.02.2026  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
Prüflabor AG  
Rorschacherstrasse 95  
CH-9402 MörschwilDatum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer