



Lieferwerk:

Belag AG Sennwald W4

Prüfstelle:

Prüflabor AG

## Walzasphalt - Deklaration

2025

AC 11 S

| Mischgutangaben                        | Sollwerte                            | Anforderungen           | Code: | 42 DYA |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------|--------|
| Bindemittel:                           |                                      |                         |       |        |
| Ziel-Bitumen                           | 50/70                                |                         |       |        |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.4                                  | Toleranz EW = $\pm 0.5$ |       |        |
| Zugabebitumen                          | 70/100                               |                         |       |        |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |                                      |                         |       |        |
| - Penetration: min. [ $^{1/10}$ mm]    | 30                                   | 30                      |       |        |
| - Penetration: max. [ $^{1/10}$ mm]    | 55                                   | 55                      |       |        |
| - Erweichungspunkt R+K: min.           | 48                                   | 48                      |       |        |
| - Erweichungspunkt R+K: max.           | 65                                   | 65                      |       |        |
| - Elastische Rückstellung [%]          | ----                                 | keine Anforderung       |       |        |
| Mineralstoffe Herkunft:                |                                      |                         |       |        |
| - Füller                               | Eigenfüller                          |                         |       |        |
| - Kalkhydrat                           |                                      |                         |       |        |
| - feine Gesteinskörnung                | Käppeli, Valet & Ott, Holcim, Turbag |                         |       |        |
| - grobe Gesteinskörnung                | Käppeli, Valet & Ott, Holcim, Turbag |                         |       |        |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm          | 39 M-%                               |                         |       |        |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  | 61 M-%                               |                         |       |        |
| Mineralkategorie                       | C 70/10                              | C70/10                  |       |        |
| Split aus Ausbauasphalt gewonnen       |                                      |                         |       |        |
| - Sekundärsplitt M-%                   | 10                                   | >0 - 20%                |       |        |
| Recycling-Granulat                     |                                      |                         |       |        |
| - Kaltzugabe M-%                       | 0                                    | ---                     |       |        |
| - Warmzugabe M-%                       | 40                                   | 40%                     |       |        |
| Marshall-Werte:                        |                                      |                         |       |        |
| - Verdichtungstemperatur               | 145 °C                               |                         |       |        |
| - Raumdichte $\text{Mg/m}^3$           | $\sim 2.366$                         |                         |       |        |
| - Rohdichte $\text{Mg/m}^3$            | $\sim 2.477$                         |                         |       |        |
| - Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%         | 4.5                                  | 3.0...6.0               |       |        |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,%           | 73.5                                 | ---                     |       |        |
| - Stabilität S kN                      | ---                                  | ---                     |       |        |
| - Fließen F, mm                        | ---                                  | ---                     |       |        |
| Bei H und S Belägen:                   |                                      |                         |       |        |
| Spurrinnentest LCPC [29]               |                                      |                         |       |        |
| - 10000 Prüfzyklen %                   | 5.86                                 | $\leq 10\%$             |       |        |
| - 30000 Prüfzyklen %                   | ---                                  | ---                     |       |        |
| Wasserempfindlichkeit %                | 89                                   | $\geq 70\%$             |       |        |
| Korngrößenverteilung:                  | mm                                   | Toleranz                |       |        |
| - Einzelwerte Siebdurchgang            | 45.0 [M-%] 100.0                     |                         |       |        |
|                                        | 31.5 [M-%] 100.0                     |                         |       |        |
|                                        | 22.4 [M-%] 100.0                     |                         |       |        |
|                                        | 16.0 [M-%] 100.0                     |                         |       |        |
|                                        | 11.2 [M-%] 96.0                      | -8/+5                   |       |        |
|                                        | 8.0 [M-%] 86.0                       |                         |       |        |
|                                        | 5.6 [M-%] 71.0                       |                         |       |        |
|                                        | 4.0 [M-%] 60.0                       | $\pm 7$                 |       |        |
|                                        | 2.0 [M-%] 39.0                       | $\pm 6$                 |       |        |
|                                        | 1.0 [M-%] 25.0                       | $\pm 4$                 |       |        |
|                                        | 0.5 [M-%] 18.0                       |                         |       |        |
|                                        | 0.25 [M-%] 13.0                      |                         |       |        |
|                                        | 0.125 [M-%] 10.0                     |                         |       |        |
|                                        | 0.063 [M-%] 8.0                      | $\pm 2$                 |       |        |

Typprüfung

Nummer: 25-02477

gültig bis: 26.06.2030

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
BelagswerkDatum: 24.10.2025  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
prüflabor  
Prüflabor AG  
Rorschacherstrasse 95  
CH-9402 MörschwilDatum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer