



Lieferwerk:

Meggenhus (Werk 5 / Werk 8)

Prüfstelle:

Prüflabor AG

| Walzasphalt - Deklaration              |  | 2025                              |  | AC 11 S                 |  |
|----------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------|--|
| Mischgutangaben                        |  | Sollwerte                         |  | Anforderungen           |  |
| Bindemittel:                           |  |                                   |  | Code: 42 DYA            |  |
| 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                |  | Valet & Ott, Holcim AG, Turbag AG |  |                         |  |
| - grobe Gesteinskörnung                |  | Valet & Ott, Holcim AG, Turbag AG |  |                         |  |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm          |  | 42 M-%                            |  |                         |  |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  |  | 58 M-%                            |  |                         |  |
| Mineralkategorie                       |  | C 70/10                           |  | C70/10                  |  |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen      |  |                                   |  |                         |  |
| - Sekundärsplitt M-%                   |  | 10                                |  | >0 - 20%                |  |
| Recycling-Granulat                     |  |                                   |  |                         |  |
| - Kaltzugabe M-%                       |  | 0                                 |  | ---                     |  |
| - Warmzugabe M-%                       |  | 40                                |  | 40%                     |  |
| Marshall-Werte:                        |  |                                   |  |                         |  |
| - Verdichtungstemperatur               |  | 145 °C                            |  |                         |  |
| - Raumdichte $\text{Mg/m}^3$           |  | ~ 2.363                           |  |                         |  |
| - Rohdichte $\text{Mg/m}^3$            |  | ~ 2.475                           |  |                         |  |
| - 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 %                   |  | 7.97                              |  | $\leq 10\%$             |  |
| - 30000 Prüfzyklen %                   |  | ---                               |  | ---                     |  |
| Wasserempfindlichkeit %                |  | 96                                |  | $\geq 70\%$             |  |
| 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-%] 85.0                    |  |                         |  |
|                                        |  | 5.6 [M-%] 72.0                    |  |                         |  |
|                                        |  | 4.0 [M-%] 61.0                    |  | $\pm 7$                 |  |
|                                        |  | 2.0 [M-%] 42.0                    |  | $\pm 6$                 |  |
|                                        |  | 1.0 [M-%] 28.0                    |  | $\pm 4$                 |  |
|                                        |  | 0.5 [M-%] 19.0                    |  |                         |  |
|                                        |  | 0.25 [M-%] 14.0                   |  |                         |  |
|                                        |  | 0.125 [M-%] 10.0                  |  |                         |  |
|                                        |  | 0.063 [M-%] 8.0                   |  | $\pm 2$                 |  |

**Typprüfung**

Nummer: 25-01843

gültig bis: 18.06.2030

Konformitätserklärung

|         |
|---------|
| erfüllt |
| ja      |
| ja      |

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
BelagswerkDatum: 22.09.2025  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
Prüflabor AG  
Rorschacherstrasse 95  
CH-9402 MörschwilDatum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer