



Lieferwerk:

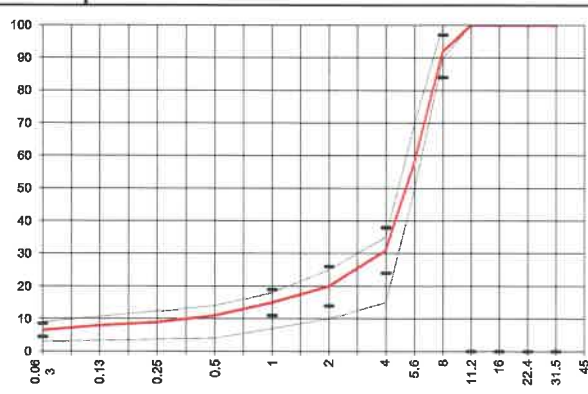
Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 SDA 8 - 12 Pmb 45/80-65

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 9140 |
|--|--------------------------------|---|-------|------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | Pmb E 45/80-65 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.8 | Toleranz EW = ± 0.5 | | |
| Zugabebitumen | Pmb E 45/80-65 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/10$ mm] | 30 | Qualitätsanforderung an rückgewonnene Bindemittel Mischgut Gemäss ASTRA 71005 | | |
| - Penetration: max. [$1/10$ mm] | 70 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | ≥ 60 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | ≥ 50 | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfiller | | | |
| - Kalkhydrat | 1.5 M% | Hauri AG | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rozloch | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rozloch | PSV 52 | | |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm | 20 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm | 80 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 95/1 | C95/1 | | |
| Splitt aus Ausbausplitt gewonnen | | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 155 °C | | | |
| - Raumdichte Mg/m^3 | ~ 2.151 | | | |
| - Rohdichte Mg/m^3 | ~ 2.444 | | | |
| - Hohlraumgehalt V_m , Vol-% | 12.0 | 10.0...14.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | --- | --- | | |
| - Stabilität S kN | --- | --- | | |
| - Fließen F, mm | --- | --- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 7.3 | $\leq 7.5\%$ | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 86.0 | $\geq 70\%$ | | |
| 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-%] 100.0 | | | |
| | 8.0 [M-%] 92.0 | -8/+5 | | |
| | 5.6 [M-%] 58.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 31.0 | ± 7 | | |
| | 2.0 [M-%] 20.0 | ± 6 | | |
| | 1.0 [M-%] 15.0 | ± 4 | | |
| | 0.5 [M-%] 11.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 9.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 8.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 6.5 | ± 2 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-----------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Nummer: | 9140 | Ja |
| gültig bis: | 06.08.2024 | |
| Konformitätserklärung | | Ja |



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 8023 Rothenburg

[Handwritten signature]

Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

[Handwritten signature]

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer