



Lieferwerk:

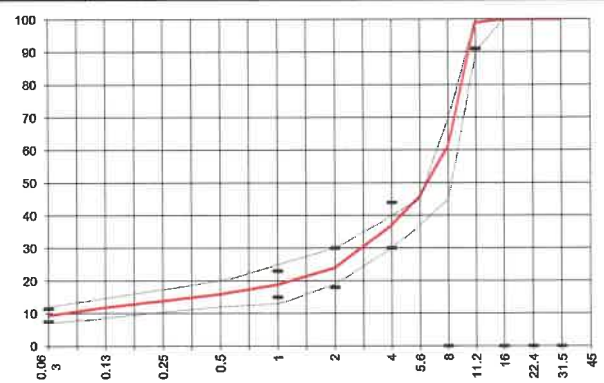
Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 SMA 11 Pmb 45/80-65

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 62 |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------|----|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | Pmb E 45/80-65 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 6.4 | Toleranz EW = ± 0.5 | | |
| Zugabebitumen | Pmb E 45/80-65 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/10$ mm] | 35 | | | |
| - Penetration: max. [$1/10$ mm] | 70 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | 60 | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | 80 | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | ≥ 80 | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Rozloch | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Rozloch | | | |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm | 24 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 76 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 95/1 | C95/1 | | |
| Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen | | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 155 °C | | | |
| - Raumdichte Mg/m ³ | ~ 2.357 | | | |
| - Rohdichte Mg/m ³ | ~ 2.442 | | | |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-% | 3.5 | 2.0...5.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | -- | -- | | |
| - Stabilität S kN | -- | -- | | |
| - Fliesen F, mm | -- | -- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | -- | -- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 9.1 | $\leq 10\%$ | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 94.0 | $\geq 70\%$ | | |
| 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-%] 99.0 | -8/+5 | | |
| | 8.0 [M-%] 61.0 | | | |
| | 5.6 [M-%] 46.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 37.0 | ± 7 | | |
| | 2.0 [M-%] 24.0 | ± 6 | | |
| | 1.0 [M-%] 19.0 | ± 4 | | |
| | 0.5 [M-%] 16.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 14.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 12.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 9.5 | ± 2 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------|-----------|
| Typprüfung | | erfüllt |
| Nummer: | 62 | Ja |
| gültig bis: | 23.04.2025 | |
| Konformitätserklärung | | Ja |



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 &023 Rothenburg

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer