

Lieferwerk:

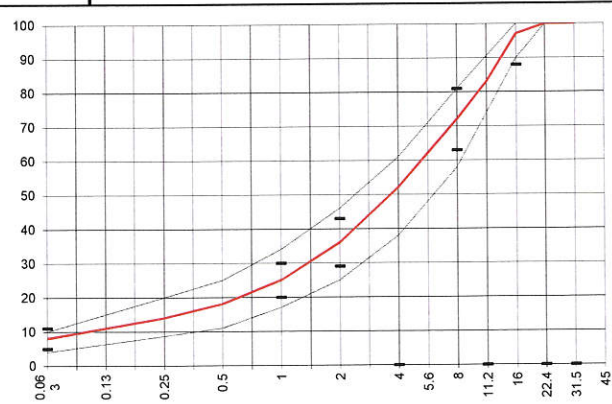
Belags AG Böttstein

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration **2019** **AC B 16 S RA50**

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 2160335 |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------|---------|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | PmB 45/80-65 (CH-E) | | | |
| - ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.5 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | PmB 45/80-65 (CH-E) | | | |
| 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 [%] | ≥ 60 | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfüller | | | |
| - Kalkhydrat | - | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Holcim Mülligen | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Grube Rodig | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 36 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 64 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C70/10 | C70/10 | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | - | - | | |
| - Warmzugabe M-% | 50 | 40 - 60% | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 155 °C | | | |
| - Raumdichte kg/m ³ | ~ 2398 | | | |
| - Rohdichte kg/m ³ | ~ 2506 | | | |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-% | 4.3 | 3.0...6.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | 71 | --- | | |
| - Stabilität S kN | 17.4 | --- | | |
| - Fließen F, mm | 2.5 | --- | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | Prüfwert = 2.9 | ≤ 10% | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | 97 | ≥ 70% | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] 100 | | | |
| | 31.5 [M-%] 100 | | | |
| | 22.4 [M-%] 100 | | | |
| | 16.0 [M-%] 97 | -9/+5 | | |
| | 11.2 [M-%] 83 | | | |
| | 8.0 [M-%] 72 | ± 9 | | |
| | 5.6 [M-%] 62 | | | |
| | 4.0 [M-%] 52 | | | |
| | 2.0 [M-%] 36 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 25 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 18 | | | |
| | 0.25 [M-%] 14 | | | |
| | 0.125 [M-%] 11 | | | |
| | 0.063 [M-%] 8.0 | ± 3 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------|---------|
| Erstprüfungs-Bericht | | erfüllt |
| Nummer: | 0165-15-10 | ja |
| gültig bis: | Mai 2020 | |
| Konformitätserklärung | | ja |



Datum: **4.2.19**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

Belagswerk
Belags AG Böttstein
 Lierenstrasse 26
 5417 Untersiggenthal
 Tel. Büro: 056 288 30 72
 Tel. Werk: 056 245 35 37

Datum: **31.01.2019**
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen
9. Wjg

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer