

Lieferwerk:

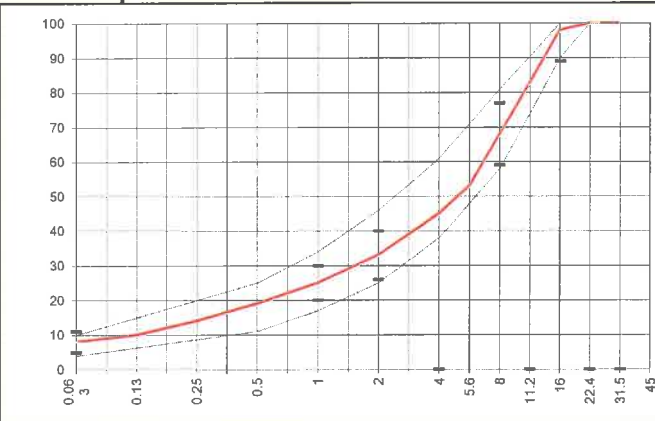
Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2022**      **AC T 16 L RA20**

| Mischgutangaben                        | Sollwerte       | Anforderungen           | Code: | 01711240RA |
|--|-----------------|-------------------------|-------|------------|
| Bindemittel:                           |                 |                         |       |            |
| Ziel-Bitumen                           | 70/100          |                         |       |            |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 4.8             | Toleranz EW = $\pm 0.6$ |       |            |
| Zugabebitumen                          | 70/100          |                         |       |            |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |                 |                         |       |            |
| - Penetration: min. [ $1/10$ mm]       | 40              |                         |       |            |
| - Penetration: max. [ $1/10$ mm]       | 75              |                         |       |            |
| - Erweichungspunkt R+K: min.           | 45              |                         |       |            |
| - Erweichungspunkt R+K: max.           | 62              |                         |       |            |
| - Elastische Rückstellung [%]          | -               |                         |       |            |
| Mineralstoffe Herkunft:                |                 |                         |       |            |
| - Füller                               | Eigenfüller     |                         |       |            |
| - Kalkhydrat                           | -               |                         |       |            |
| - feine Gesteinskörnung                | Holcim          |                         |       |            |
| - grobe Gesteinskörnung                | Holcim          |                         |       |            |
| - Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm     | 33 M-%          |                         |       |            |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  | 67 M-%          |                         |       |            |
| Mineralkategorie                       | C50/30          | C50/30                  |       |            |
| Recycling-Granulat                     |                 |                         |       |            |
| - Kaltzugabe M-%                       | 20              | 10 - 25%                |       |            |
| - Warmzugabe M-%                       |                 |                         |       |            |
| Marshall-Werte:                        |                 |                         |       |            |
| - Verdichtungstemperatur               | 145 °C          |                         |       |            |
| - Raumdichte $kg/m^3$                  | ~ 2381          |                         |       |            |
| - Rohdichte $kg/m^3$                   | ~ 2491          |                         |       |            |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-%             | 4.4             | 2.0... 5.0              |       |            |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, %          | 72              | $\leq 83$               |       |            |
| - Stabilität S kN                      | 11.9            | $\geq 5.0$              |       |            |
| - Fliesen F, mm                        | 2.6             | 2... 4                  |       |            |
| Bei H und S Belägen:                   |                 |                         |       |            |
| Spurrinntest LCPC [29]                 |                 |                         |       |            |
| - 10000 Prüfzyklen %                   | ---             | ---                     |       |            |
| - 30000 Prüfzyklen %                   | ---             | ---                     |       |            |
| Wasserempfindlichkeit %                | 91              | $\geq 70\%$             |       |            |
| Korngrößenverteilung:                  | mm              | Toleranz                |       |            |
| - Einzelwerte Siebdurchgang            | 45.0 [M-%] 100  |                         |       |            |
|  | 31.5 [M-%] 100  |                         |       |            |
|  | 22.4 [M-%] 100  |                         |       |            |
|  | 16.0 [M-%] 98   | -9/+5                   |       |            |
|  | 11.2 [M-%] 83   |                         |       |            |
|  | 8.0 [M-%] 68    | $\pm 9$                 |       |            |
|  | 5.6 [M-%] 53    |                         |       |            |
|  | 4.0 [M-%] 45    |                         |       |            |
|  | 2.0 [M-%] 33    | $\pm 7$                 |       |            |
|  | 1.0 [M-%] 25    | $\pm 5$                 |       |            |
|  | 0.5 [M-%] 19    |                         |       |            |
|  | 0.25 [M-%] 14   |                         |       |            |
|  | 0.125 [M-%] 10  |                         |       |            |
|  | 0.063 [M-%] 8.0 | $\pm 3$                 |       |            |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Ersprüfungs-Bericht          | erfüllt |
| Nummer: 0101-18-6 / 02528/18 | ja      |
| gültig bis: April 2023       |         |
| Konformitätserklärung        | ja      |



Datum: 26.4.22  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk



Datum: 26.04.2022  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
Deisrütistrasse 11  
CH-8472 Ohringen

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer