



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

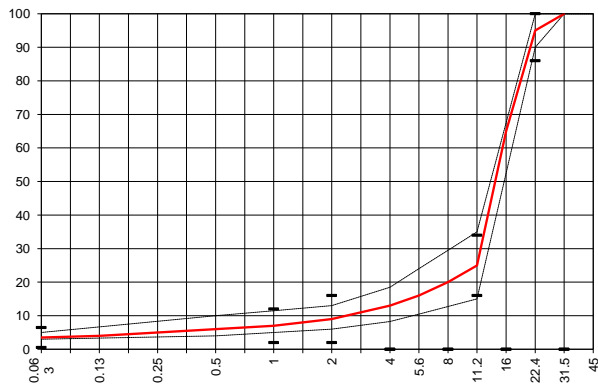
Prüfstelle: Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2022**      **PA B 22 PmB 45/80-65**

| Mischgutangaben                        | Sollwerte  | Anforderungen           | Code: | 55123 |
|--|--|-------------------------|-------|-------|
| Bindemittel:                           |  |                         |       |       |
| Ziel-Bitumen                           | <b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>                       |                         |       |       |
| - $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-% | <b>3.50</b>                                      | Toleranz EW = $\pm 0.6$ |       |       |
| Zugabebitumen                          | <b>PmB 25/55-65 (CH-E), PmB 65/105-60 (CH-E)</b> |                         |       |       |
| Rückgewinnung aus Mischgut:            |  |                         |       |       |
| - Penetration: min. [ $1/10$ mm]       | <b>35</b>  |                         |       |       |
| - Penetration: max. [ $1/10$ mm]       | <b>70</b>  |                         |       |       |
| - Erweichungspunkt R+K: min.           | <b>60</b>  |                         |       |       |
| - Erweichungspunkt R+K: max.           | <b>80</b>  |                         |       |       |
| - Elastische Rückstellung [%]          | <b><math>\geq 60</math></b>                      |                         |       |       |
| Mineralstoffe Herkunft:                |  |                         |       |       |
| - Füller                               | <b>Eigenfüller</b>                               |                         |       |       |
| - Kalkhydrat                           | <b>---</b>                                       |                         |       |       |
| - feine Gesteinskörnung                | <b>Kies AG/ Meichle+Mohr</b>                     |                         |       |       |
| - grobe Gesteinskörnung                | <b>Kies AG/ Meichle+Mohr</b>                     |                         |       |       |
| - Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm     | <b>9 M-%</b>                                     |                         |       |       |
| - Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm  | <b>91 M-%</b>                                    |                         |       |       |
| Mineralkategorie                       | <b>C 70/10</b>                                   | C70/10                  |       |       |
| Recycling-Granulat                     |  |                         |       |       |
| - Kaltzugabe M-%                       |  |                         |       |       |
| - Warmzugabe M-%                       |  |                         |       |       |
| - Sekundärsplitt M-%                   | <b><math>\leq 20\%</math></b>                    | vom Primärsplitt-Anteil |       |       |
| Marshall-Werte:                        |  |                         |       |       |
| - Verdichtungstemperatur               | <b>155 °C</b>                                    |                         |       |       |
| - Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>         | <b><math>\sim 1.985</math></b>                   |                         |       |       |
| - Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>          | <b><math>\sim 2.545</math></b>                   |                         |       |       |
| - Hohlraumgehalt Vm, Vol-%             | <b>22.0</b>                                      | $\geq 22$               |       |       |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,%           | <b>23.6</b>                                      | ---                     |       |       |
| - Stabilität S kN                      | <b>---</b>                                       | ---                     |       |       |
| - Fliessen F, mm                       | <b>---</b>                                       | ---                     |       |       |
| Bei H und S Belägen:                   |  |                         |       |       |
| Spurrinntest LCPC [29]                 |  |                         |       |       |
| - 10000 Prüfzyklen %                   | <b>---</b>                                       | ---                     |       |       |
| - 30000 Prüfzyklen %                   | <b>---</b>                                       | ---                     |       |       |
| Wasserempfindlichkeit %                | <b><math>\geq 70</math></b>                      | $\geq 70\%$             |       |       |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Ersprüngs-Bericht     | erfüllt |
| Numer:                |         |
| gültig bis:           |         |
| Konformitätserklärung |         |

| Korngrößenverteilung:       | mm                      | Toleranz |
|-----------------------------|-------------------------|----------|
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] <b>100.0</b> |          |
|                             | 31.5 [M-%] <b>100.0</b> |          |
|                             | 22.4 [M-%] <b>95.0</b>  | -9/+5    |
|                             | 16.0 [M-%] <b>65.0</b>  |          |
|                             | 11.2 [M-%] <b>25.0</b>  | $\pm 9$  |
|                             | 8.0 [M-%] <b>20.0</b>   |          |
|                             | 5.6 [M-%] <b>16.0</b>   |          |
|                             | 4.0 [M-%] <b>13.0</b>   |          |
|                             | 2.0 [M-%] <b>9.0</b>    | $\pm 7$  |
|                             | 1.0 [M-%] <b>7.0</b>    | $\pm 5$  |
|                             | 0.5 [M-%] <b>6.0</b>    |          |
|                             | 0.25 [M-%] <b>5.0</b>   |          |
|                             | 0.125 [M-%] <b>4.0</b>  |          |
|                             | 0.063 [M-%] <b>3.5</b>  | $\pm 3$  |



Datum:   
 Stempel / Unterschrift  
 BBA Belagswerk Beringen AG  
 Obere Heslibachstrasse 8  
 CH-8700 Küssnacht

Datum: 26.01.2022  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
 Prüflabor AG  
 Mühlheimerstrasse 5  
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer