



Lieferwerk:

BAZ Belag AG Zentralschweiz

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

Walzasphalt - Deklaration

2021

AC 16 L Bdm. 70/100

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 44041 |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------|--|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | B 70/100 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.4 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | B 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 | Risi AG , Kibag | | | erfüllt |
| - grobe Gesteinskörnung | Risi AG , Kibag | | | |
| - Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm | 35 M-% | | | Typprüfung Nummer: --- gültig bis: --- |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 65 M-% | | | Konformitätserklärung |
| Mineralkategorie | C 50/10 | C 50/10 | | ja |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | $\leq 20\%$ | vom Primärsplitt-Anteil | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145 °C | | | |
| - Raumdichte kg/m^3 | ~ 2387 | | | |
| - Rohdichte kg/m^3 | ~ 2473 | | | |
| - Hohlraumgehalt HM, Vol-% | 3.5 | 2.0...5.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB,% | 78.2 | ≤ 86 | | |
| - Stabilität S kN | 7.5 | ≥ 5.0 | | |
| - Fliesen F, mm | 3.0 | 2...5 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | --- | --- | | |
| Wasserempfindlichkeit % | --- | $\geq 70\%$ | | |
| Korngrößenverteilung: | mm | Toleranz | | |
| - Einzelwerte Siebdurchgang | 45.0 [M-%] | | | |
| | 31.5 [M-%] | | | |
| | 22.4 [M-%] | 100.0 | | |
| | 16.0 [M-%] | 96.0 | | |
| | 11.2 [M-%] | 83.0 | -9/+5 | |
| | 8.0 [M-%] | 71.0 | ± 9 | |
| | 5.6 [M-%] | 60.0 | | |
| | 4.0 [M-%] | 52.0 | | |
| | 2.0 [M-%] | 35.0 | ± 7 | |
| | 1.0 [M-%] | 24.0 | ± 5 | |
| | 0.5 [M-%] | 18.0 | | |
| | 0.25 [M-%] | 13.0 | | |
| | 0.125 [M-%] | 9.5 | | |
| | 0.063 [M-%] | 7.0 | ± 3 | |

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk
BAZ Belag AG Zentralschweiz
Obere Heslibachstrasse 8
8700 Küsnacht

Datum: 28.01.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
Walo Bertschinger Central AG
Zentrale Labordienste
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer