



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 **AC T 22 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: 1223								
Bindemittel:											
Ziel-Bitumen	70/100										
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = ± 0.6									
Zugabebitumen	160/220										
Rückgewinnung aus Mischgut:											
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	35										
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	75										
- Erweichungspunkt R+K: min.	47										
- Erweichungspunkt R+K: max.	62										
- Elastische Rückstellung [%]											
Mineralstoffe Herkunft:											
- Füller	Eigenfüller										
- Kalkhydrat	-										
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld										
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld										
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	35 M-%		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Ersprüfungs-Bericht</td> <td style="text-align: center;">erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer: 0051-14-38</td> <td style="text-align: center;">ja</td> </tr> <tr> <td>gültig bis: Januar 2020</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td style="text-align: center;">ja</td> </tr> </table>	Ersprüfungs-Bericht	erfüllt	Nummer: 0051-14-38	ja	gültig bis: Januar 2020		Konformitätserklärung	ja
Ersprüfungs-Bericht	erfüllt										
Nummer: 0051-14-38	ja										
gültig bis: Januar 2020											
Konformitätserklärung	ja										
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%										
Mineralkategorie	C50/30	C50/30									
Recycling-Granulat											
- Kaltzugabe M-%											
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%									
Marshall-Werte:											
- Verdichtungstemperatur	145°C										
- Raumdichte kg/m ³	~ 2422										
- Rohdichte kg/m ³	~ 2520										
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.9	2.0...5.0									
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	71	≤ 83									
- Stabilität S kN	11.2	≥ 5.0									
- Fliesen F, mm	3.2	2...4									
Bei H und S Belägen:											
Spurrinntest LCPC [29]											
- 10000 Prüfzyklen %	---	---									
- 30000 Prüfzyklen %	---	---									
Wasserempfindlichkeit %	102.0	≥ 70%									
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz									
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100										
	31.5 [M-%] 100										
	22.4 [M-%] 98.0	-9/+5									
	16.0 [M-%] 88.0										
	11.2 [M-%] 74.0	± 9									
	8.0 [M-%] 63.0										
	5.6 [M-%] 52.0										
	4.0 [M-%] 46.0										
	2.0 [M-%] 35.0	± 7									
	1.0 [M-%] 27.0	± 5									
	0.5 [M-%] 20.0										
	0.25 [M-%] 14.0										
	0.125 [M-%] 10.0										
	0.063 [M-%] 7.5	± 3									

Datum: 15.01.2019

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- & Baustoff AG
Hinwil
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Leiswilerstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer