



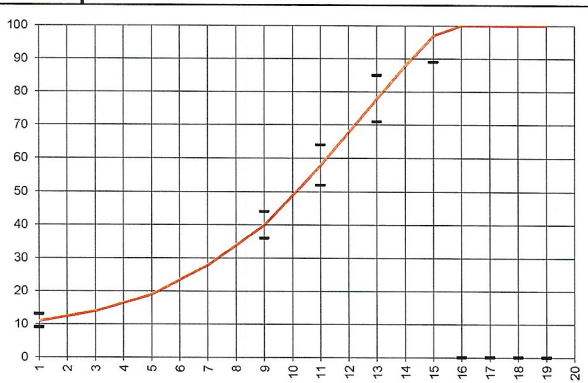
Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2024 **Pumptrack 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: 241												
Bindemittel:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Typprüfung</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer:</td> <td style="text-align: center;">kein Normbelag</td> <td></td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> <td style="text-align: center;">ja</td> </tr> </table>	Typprüfung		erfüllt	Nummer:	kein Normbelag		gültig bis:			Konformitätserklärung		ja
Typprüfung		erfüllt													
Nummer:	kein Normbelag														
gültig bis:															
Konformitätserklärung		ja													
Ziel-Bitumen	50/70														
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5													
Zugabebitumen	50/70														
Rückgewinnung aus Mischgut:															
- Penetration: min. [1/10 mm]	30														
- Penetration: max. [1/10 mm]	55														
- Erweichungspunkt R+K: min.	48														
- Erweichungspunkt R+K: max.	65														
- Elastische Rückstellung [%]	---														
Mineralstoffe Herkunft:															
- Füller	Eigenfüller														
- Kalkhydrat	---														
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld														
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld														
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	58 M-%														
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	42 M-%														
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10													
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen															
- Sekundärsplitt M-%	20														
Recycling-Granulat															
- Kaltzugabe M-%															
- Warmzugabe M-%															
Marshall-Werte:															
- Verdichtungstemperatur	145°C														
- Raumdichte kg/m ³	~ 2415														
- Rohdichte kg/m ³	~ 2464														
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	2.0														
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---														
- Stabilität S kN	---														
- Fließen F, mm	---														
Bei H und S Belägen:															
Spurrinntest LCPC [29]															
- 10000 Prüfzyklen %	---														
- 30000 Prüfzyklen %	---														
Wasserempfindlichkeit %	---														
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz													
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100														
	31.5 [M-%] 100														
	22.4 [M-%] 100														
	16.0 [M-%] 100														
	11.2 [M-%] 100														
	8.0 [M-%] 97	-8/+5													
	5.6 [M-%] 88														
	4.0 [M-%] 78	± 7													
	2.0 [M-%] 58	± 6													
	1.0 [M-%] 40	± 4													
	0.5 [M-%] 28														
	0.25 [M-%] 19														
	0.125 [M-%] 14														
	0.063 [M-%] 11.0	± 2													



Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Belagswerk



Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor

CONSULT EST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Oringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer