



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Hinwil

**Walzasphalt - Deklaration 2024 PA S 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: 242												
Bindemittel:															
Ziel-Bitumen	70/100														
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.0	Toleranz EW = $\pm 0.5$													
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	Rafzerfeld														
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld														
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	13 M-%		<table border="1"> <tr> <td>Typprüfung</td> <td></td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer:</td> <td>Keine</td> <td></td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> <td>ja</td> </tr> </table>	Typprüfung		erfüllt	Nummer:	Keine		gültig bis:			Konformitätserklärung		ja
Typprüfung		erfüllt													
Nummer:	Keine														
gültig bis:															
Konformitätserklärung		ja													
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	87 M-%														
Mineralkategorie	C 95/1	C 95/1													
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen															
- Sekundärsplitt M-%															
Recycling-Granulat															
- Kaltzugabe M-%															
- Warmzugabe M-%															
Marshall-Werte:															
- Verdichtungstemperatur	135°C														
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2079														
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2536														
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	18	$\geq 16$													
- 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-%] 100.0														
	16.0 [M-%] 100.0														
	11.2 [M-%] 100.0														
	8.0 [M-%] 90.0	-8/+5													
	5.6 [M-%] 60.0														
	4.0 [M-%] 25.0	$\pm 7$													
	2.0 [M-%] 13.0	$\pm 6$													
	1.0 [M-%] 10.0	$\pm 4$													
	0.5 [M-%] 8.0														
	0.25 [M-%] 7.0														
	0.125 [M-%] 6.0														
	0.063 [M-%] 4.5	$\pm 2$													

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**

Frischbeton- + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

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

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer