Vereinigung Interkantonale Walzasphalt-Zulassung

Lieferwerk: FBB - Werk Kloten **Prüfstelle:** FBB Hinwil

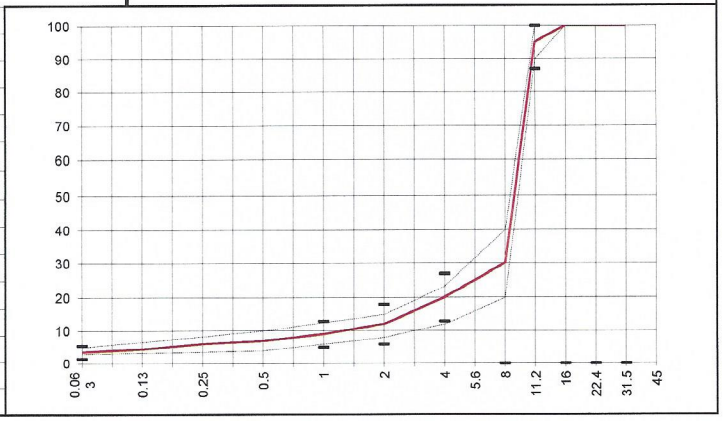
Walzasphalt - Deklaration 2020 — PAS 11

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	70/100	
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.4	Toleranz EW = ± 0.5
Zugabebitumen	70/100	
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration: min. [1/10 mm]		
- Penetration: max. [1/10 mm]		
- Erweichungspunkt R+K: min.		
- Erweichungspunkt R+K: max.		
- Elastische Rückstellung [%]		
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Eigenfüller	
- Kalkhydrat	-	
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	12 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	88 M-%	
Mineralkategorie	C95/1	C50/10
Recycling-Granulat		
- Kaltzugabe M-%		
- Warmzugabe M-%		
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur	135°C	
- Raumdichte kg/m³	~ 2047	
- Rohdichte kg/m³	~ 2559	
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	20	≥ 18
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%		---
- Stabilität S kN		---
- Fliessen F, mm		---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinnentest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	---	---
Wasserempfindlichkeit %		≥ 80%

Code: 243

	erfüllt
Ersprüfungs-Bericht Nummer: in Bearbeitung gültig bis:	
Konformitätserklärung	

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-%]	95.0	-8/+5
	8.0	[M-%]	30.0	
	5.6	[M-%]	25.0	
	4.0	[M-%]	20.0	± 7
	2.0	[M-%]	12.0	± 6
	1.0	[M-%]	9.0	± 4
	0.5	[M-%]	7.0	
	0.25	[M-%]	6.0	
	0.125	[M-%]	4.4	
	0.063	[M-%]	3.5	± 2



Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8442 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer