



Lieferwerk:

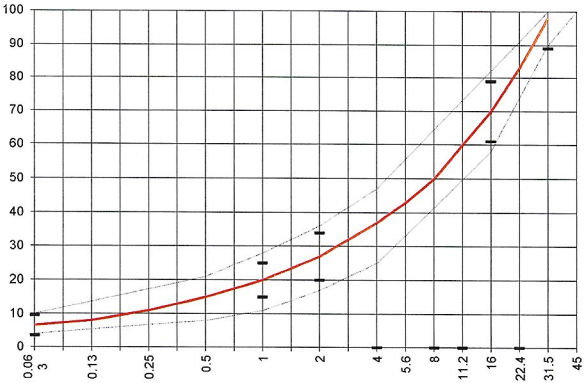
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 **AC T 32 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1329
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.6	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	25			
- Penetration: max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	73 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m3	~ 2416			
- Rohdichte kg/m3	~ 2551			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.3	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	61	---		
- Stabilität S kN	12	---		
- Fliesen F, mm	3	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 6.9	≤ 10%		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 98	-9/+5		
	22.4 [M-%] 83.0			
	16.0 [M-%] 70.0	± 9		
	11.2 [M-%] 60.0			
	8.0 [M-%] 50.0			
	5.6 [M-%] 43.0			
	4.0 [M-%] 37.0			
	2.0 [M-%] 27.0	± 7		
	1.0 [M-%] 20.0	± 5		
	0.5 [M-%] 15.0			
	0.25 [M-%] 11.0			
	0.125 [M-%] 8.0			
	0.063 [M-%] 6.5	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Numerus:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		



Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Obhingen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer