



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

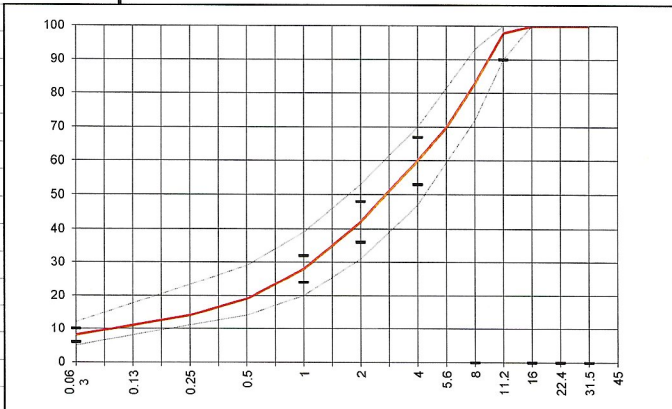
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC B 11 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1318
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.3	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	42 M-%			
- Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm	58 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	50			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 10	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2372			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2486			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	79	---		
- Stabilität S kN	10	---		
- Fliesen F, mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 5.5	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Numerus:	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-%] 98.0	-8/+5
	8.0	[M-%] 83.0	
	5.6	[M-%] 70.0	
	4.0	[M-%] 60.0	± 7
	2.0	[M-%] 42.0	± 6
	1.0	[M-%] 28.0	± 4
	0.5	[M-%] 19.0	
	0.25	[M-%] 14.0	
	0.125	[M-%] 11.0	
	0.063	[M-%] 8.0	± 2



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
 Deisrütli, 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer