



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

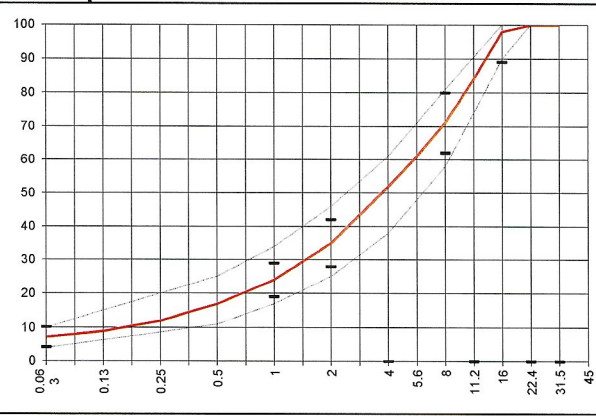
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC B 16 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1322
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	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	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 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	~ 2393			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2509			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72	---		
- Stabilität S kN	13.4	---		
- Fliesen F, mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.2	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100.0	
	16.0	98.0	-9/+5
	11.2	84.0	
	8.0	71.0	± 9
	5.6	61.0	
	4.0	52.0	
	2.0	35.0	± 7
	1.0	24.0	± 5
	0.5	17.0	
	0.25	12.0	
	0.125	9.0	
	0.063	7.2	± 3



Datum: 18.01.2022
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton- + Belagswerk AG
 HINWIL
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULEST AG
 Deisrütstrasse 11
 CH-8472 Oltingen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer