



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

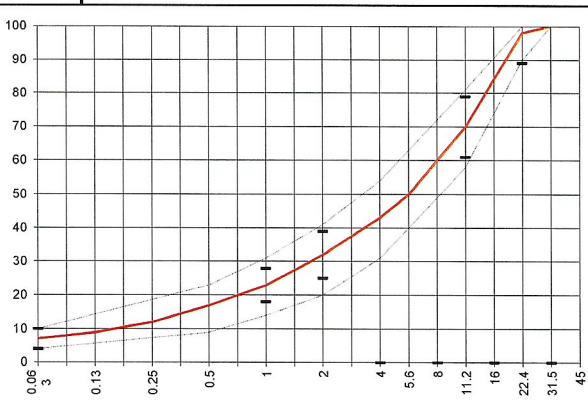
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC B 22 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1326
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	50/70	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	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 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	~ 2401			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2528			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	65	---		
- Stabilität S kN	11.6	---		
- Fliesen F, mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.2	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Numerus:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	98	-9/+5
	16.0	84	
	11.2	70	± 9
	8.0	60	
	5.6	50	
	4.0	43	
	2.0	32	± 7
	1.0	23	± 5
	0.5	17	
	0.25	12	
	0.125	9	
	0.063	7.0	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütlistrasse 11
CH-8472 Oltingen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer