



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

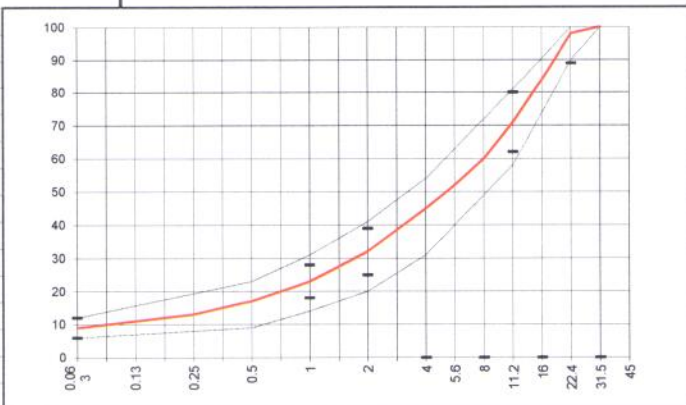
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC EME 22 C2

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1327
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	10/20 (CH)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.3	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	10/20 (CH)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	6			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	16			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- 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	C90/1	C90/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40	30 - 50%		
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2413			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2485			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	2.9	1.0... 4.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	81.3	---		
- Stabilität S kN	15.5	---		
- Fliessen F, mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	7.03	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-21-3, 03457/21	ja
gültig bis:	Juli 2026	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	100.0	
	31.5	[M-%]	100.0	
	22.4	[M-%]	98.0	-9/+5
	16.0	[M-%]	84.0	
	11.2	[M-%]	71.0	± 9
	8.0	[M-%]	60.0	
	5.6	[M-%]	52.0	
	4.0	[M-%]	45.0	
	2.0	[M-%]	32.0	± 7
	1.0	[M-%]	23.0	± 5
	0.5	[M-%]	17.0	
	0.25	[M-%]	13.0	
	0.125	[M-%]	11.0	
	0.063	[M-%]	9.0	± 3



Datum: 09.07.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 02.07.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisritzmassstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer