



Lieferwerk:

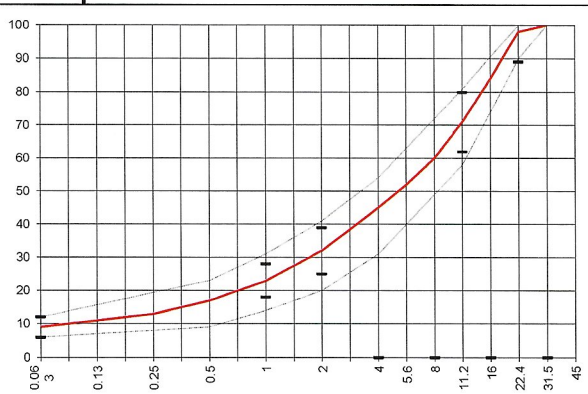
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2023 AC EME 22 C2

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1327
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	10/20			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.3	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	10/20			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	6			
- Penetration: max. [1/10 mm]	16			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	85			
- 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	C 90/1	C 90/1		
Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärspplitt M-%	20			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2412			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2486			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3	1.0...4.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	81.3	---		
- Stabilität S kN	15.5	---		
- Fliesen F, mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	7.03	≤ 7.5		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 84			
	11.2 [M-%] 71	± 9		
	8.0 [M-%] 60			
	5.6 [M-%] 52			
	4.0 [M-%] 45			
	2.0 [M-%] 32	± 7		
	1.0 [M-%] 23	± 5		
	0.5 [M-%] 17			
	0.25 [M-%] 13			
	0.125 [M-%] 11			
	0.063 [M-%] 9.0	± 3		

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



Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB

Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse, 11
CH-8472 Ohningen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer