



Lieferwerk:

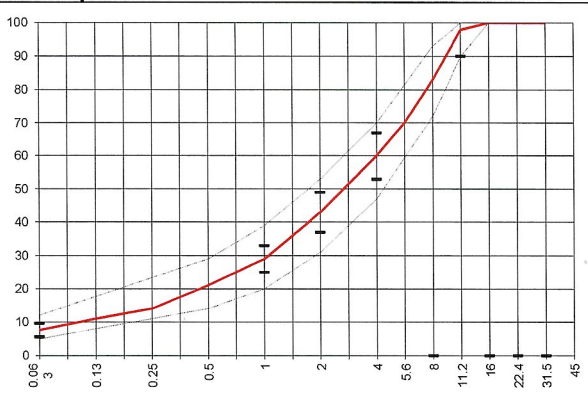
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2023 AC 11 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1307
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.7	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	43 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	57 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	20			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2373			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2472			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	80.1	---		
- Stabilität S kN	12.1	---		
- Fliesen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	6.3	≤ 10		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	≥ 70		
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-%] 43.0	± 6		
	1.0 [M-%] 29.0	± 4		
	0.5 [M-%] 21.0			
	0.25 [M-%] 14.0			
	0.125 [M-%] 11.0			
	0.063 [M-%] 7.6	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-21-20, 10775/21	ja
gültig bis:	November 2026	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 18.01.2023
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton- + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach 8484 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2023
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohningen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer