



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

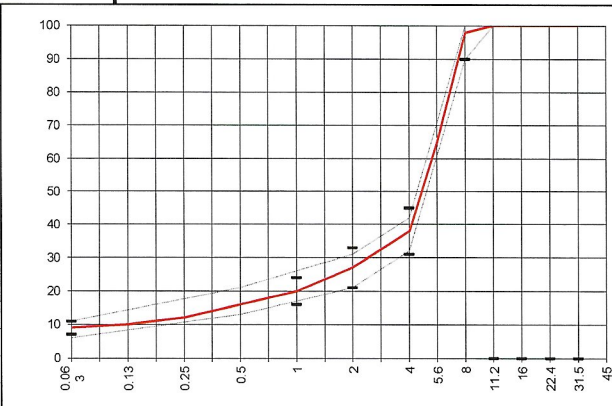
Prüfstelle:

Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2023 AC MR 8

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	586
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Zeobit, Hauri			
- Kalkhydrat	Nekapur 1.5 M-%			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	73 M-%			
Mineralkategorie	C 95/1	C 95/1		
Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2340			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2468			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.2	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	72	---		
- Stabilität S kN	9.6	---		
- Fliesen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	4.84	≤ 7.5		
Wasserempfindlichkeit %	91.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 100			
	8.0 [M-%] 98.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 65.0			
	4.0 [M-%] 38.0	± 7		
	2.0 [M-%] 27.0	± 6		
	1.0 [M-%] 20.0	± 4		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 12.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 9.0	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-20-26, 11388/20	ja
gültig bis:	November 2025	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
Postfach, 8404 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2023

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ontrigen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer