



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

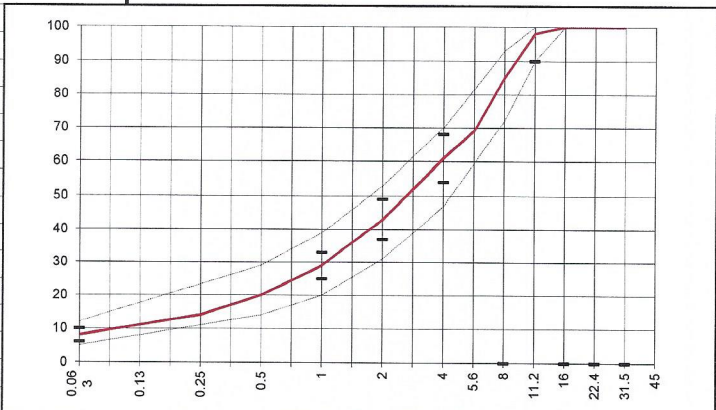
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 AC 11 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	206
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	40			
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- 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	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2379			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2468			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.6	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	77	≤ 83		
- Stabilität S kN	11.7	≥ 7.5		
- Fliesen F, mm	2.5	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	91.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-18-26	ja
gültig bis:	November 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100	
	31.5	[M-%] 100	
	22.4	[M-%] 100	
	16.0	[M-%] 100	
	11.2	[M-%] 98	-8/+5
	8.0	[M-%] 85	
	5.6	[M-%] 69	
	4.0	[M-%] 61	± 7
	2.0	[M-%] 43	± 6
	1.0	[M-%] 29	± 4
	0.5	[M-%] 20	
	0.25	[M-%] 14	
	0.125	[M-%] 11	
	0.063	[M-%] 8.0	± 2



Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

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

Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrutschstrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer