



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

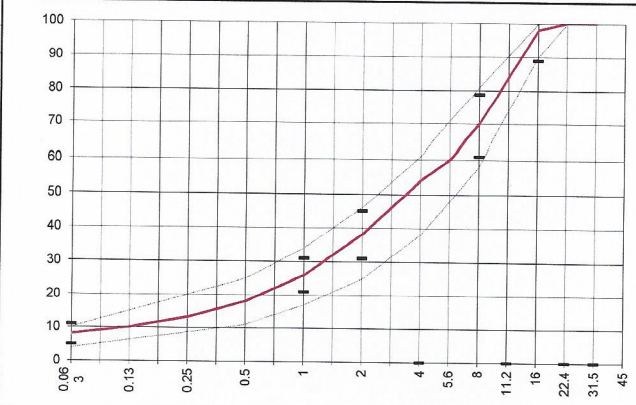
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC T 16 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1220
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	100/150			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2406			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2509			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.1	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	76.7	≤ 80		
- Stabilität S kN	10.9	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	2.6	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-19-25	ja
gültig bis:	November 2024	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	98	-9/+5
	11.2	84	
	8.0	70	± 9
	5.6	60	
	4.0	54	
	2.0	38	± 7
	1.0	26	± 5
	0.5	18	
	0.25	13	
	0.125	10	
	0.063	8.0	± 3



Datum: 15.01.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWEG
Postfach, 8400 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021
Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Otrringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer