



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

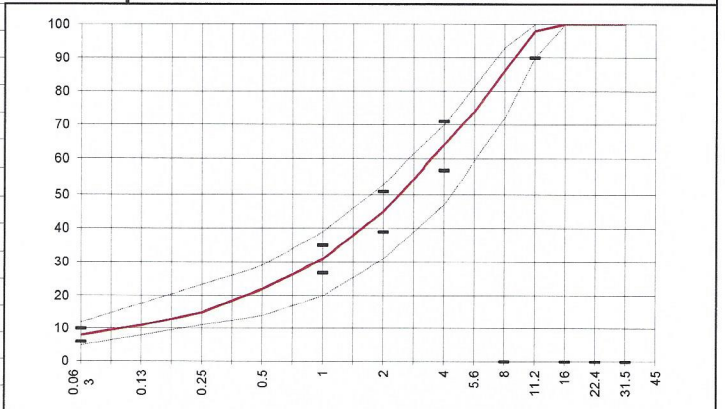
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 AC T 11 L

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	215
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.5	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	45 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	55 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2390			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2479			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.6	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	72	≤ 83		
- Stabilität S kN	10	≥ 5.0		
- Fliessen F, mm	2	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-28	ja
gültig bis:	Januar 2022	
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-%] 86	
	5.6	[M-%] 74	
	4.0	[M-%] 64	± 7
	2.0	[M-%] 45	± 6
	1.0	[M-%] 31	± 4
	0.5	[M-%] 22	
	0.25	[M-%] 15	
	0.125	[M-%] 11	
	0.063	[M-%] 8.0	± 2



Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer