



Lieferwerk:

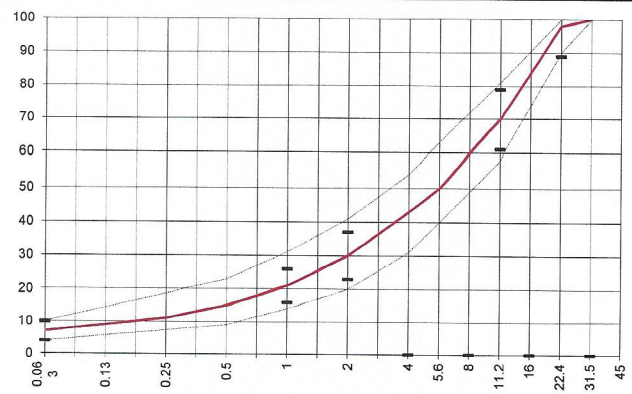
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 AC EME 22 C1

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1328
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	10/20			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	10/20			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	8			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	21			
- Erweichungspunkt R+K: min.	57			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C90/1	C90/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2413			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2513			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	75	---		
- Stabilität S kN	15	---		
- Fliesen F, mm	3	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.4	≤ 5.0%		
Wasserempfindlichkeit %	99.0	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 84			
	11.2 [M-%] 70	± 9		
	8.0 [M-%] 60			
	5.6 [M-%] 50			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 30	± 7		
	1.0 [M-%] 21	± 5		
	0.5 [M-%] 15			
	0.25 [M-%] 11			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Ersprüngs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-13	Ja
gültig bis:	September 2021	
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8490 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Oningen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer