



Lieferwerk:

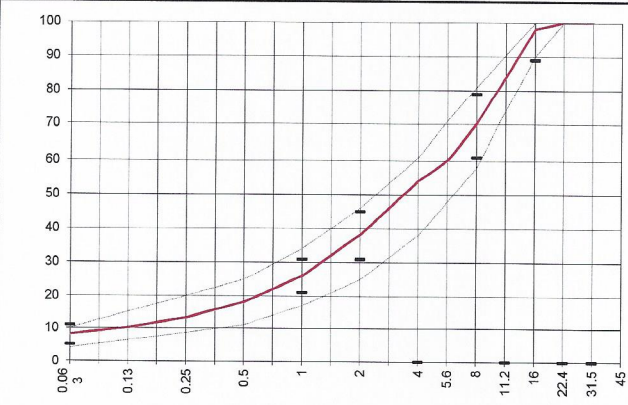
FBB - Werk Hinwil

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	160/220			
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 V_m , Vol-%	4.1	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	73.8	≤ 80		
- Stabilität S kN	13.4	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	2.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 84.0			
	8.0 [M-%] 70.0	± 9		
	5.6 [M-%] 60.0			
	4.0 [M-%] 54.0			
	2.0 [M-%] 38.0	± 7		
	1.0 [M-%] 26.0	± 5		
	0.5 [M-%] 18.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-19-27	ja
gültig bis:	November 2024	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohningen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer