



Lieferwerk:

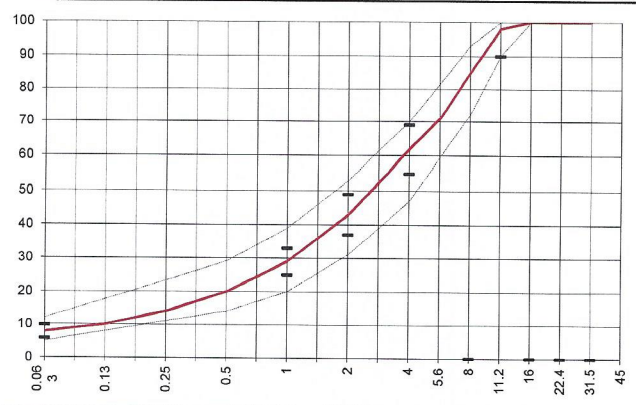
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 AC 11 L

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	205
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.1	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	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2383			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2457			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.0	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	80	≤ 83		
- Stabilität S kN	9.5	≥ 7.5		
- Fliesen F, mm	3.2	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	93	$\geq 70\%$		
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-%] 71			
	4.0 [M-%] 62	± 7		
	2.0 [M-%] 43	± 6		
	1.0 [M-%] 29	± 4		
	0.5 [M-%] 20			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.8	± 2		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0051-15-29	ja
gültig bis:	Januar 2021	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8401 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Meisenstrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer