



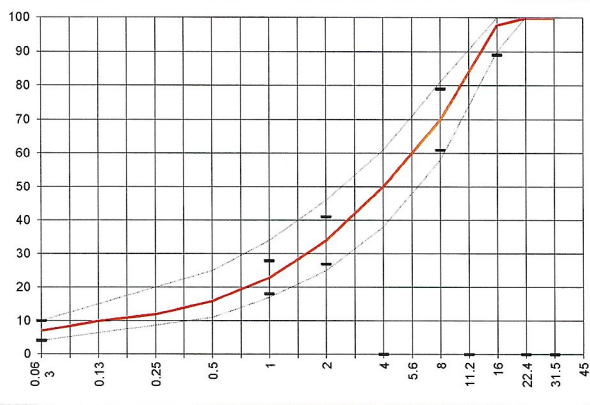
Lieferwerk: **FBB - Werk Hinwil** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2022 **AC 16 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1211
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.1	Toleranz EW = ± 0.6		
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	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2402			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2494			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.7	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	80	≤ 83		
- Stabilität S kN	10.1	≥ 7.5		
- Fliesen F, mm	2.8	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	-	...		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	98.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
	[M-%]		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100.0	
	16.0	98.0	-9/+5
	11.2	84.0	
	8.0	70.0	± 9
	5.6	60.0	
	4.0	50.0	
	2.0	34.0	± 7
	1.0	23.0	± 5
	0.5	16.0	
	0.25	12.0	
	0.125	10.0	
	0.063	7.0	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8470 Obhingen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer