



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

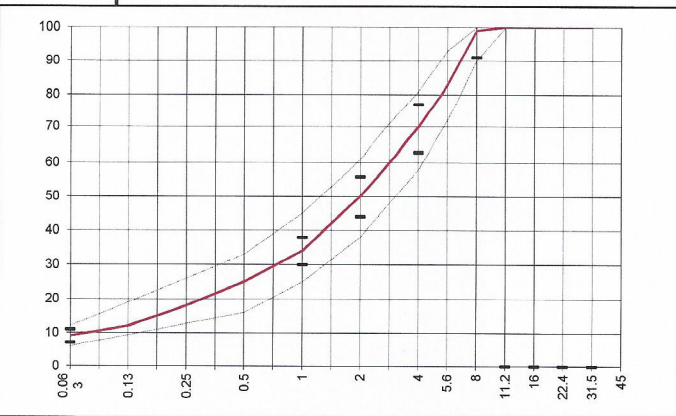
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration **2021** **AC 8 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.2	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	50 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	50 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2368			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2453			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	79	≤ 86		
- Stabilität S kN	9	≥ 7.5		
- Fliesen F, mm	2.5	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %		---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-20-27, 12131/20	ja
gültig bis:	Januar 2026	
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-%] 100	
	8.0	[M-%] 99	-8/+5
	5.6	[M-%] 83	
	4.0	[M-%] 70	± 7
	2.0	[M-%] 50	± 6
	1.0	[M-%] 34	± 4
	0.5	[M-%] 25	
	0.25	[M-%] 18	
	0.125	[M-%] 12	
	0.063	[M-%] 9.0	± 2



Datum: 15.01.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum: 15.01.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Onnigen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer