



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

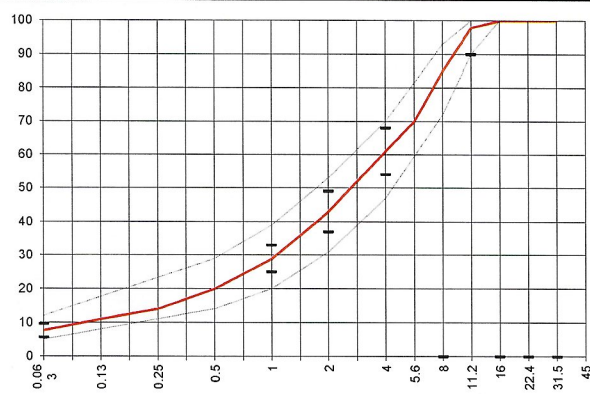
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2022 AC 11 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1206
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
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 $\leq 2.0$ mm	43 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	57 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2367$			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2468$			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	4.1	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad V <sub>FB</sub> , %	78.7	$\leq 83$		
- Stabilität S kN	8.4	$\geq 7.5$		
- Fliessen F, mm	2.4	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	91	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-20-27, 12133/20	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-%] 98	-8/+5
	8.0	[M-%] 85	
	5.6	[M-%] 70	
	4.0	[M-%] 61	$\pm 7$
	2.0	[M-%] 43	$\pm 6$
	1.0	[M-%] 29	$\pm 4$
	0.5	[M-%] 20	
	0.25	[M-%] 14	
	0.125	[M-%] 11	
	0.063	[M-%] 7.6	$\pm 2$



Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

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

Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift  
Akreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
Deisrütstrasse 11  
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer