



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

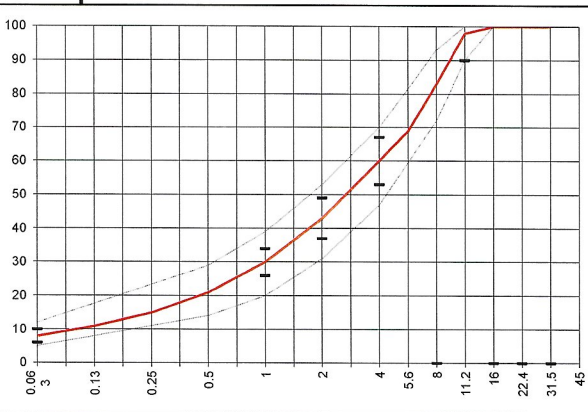
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 **AC T 11 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1216
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.3	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	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2394			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2486			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.7	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	75.9	≤ 80		
- Stabilität S kN	12.1	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	2.4	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-21-20, 10776/21	ja
gültig bis:	Oktober 2026	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
	Einzelwerte Siebdurchgang	[M-%]	
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	98	-8/+5
	8.0	83	
	5.6	69	
	4.0	60	± 7
	2.0	43	± 6
	1.0	30	± 4
	0.5	21	
	0.25	15	
	0.125	11	
	0.063	8.0	± 2



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
Deisrütstrasse 11
CH-8412 Meringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer