



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle:

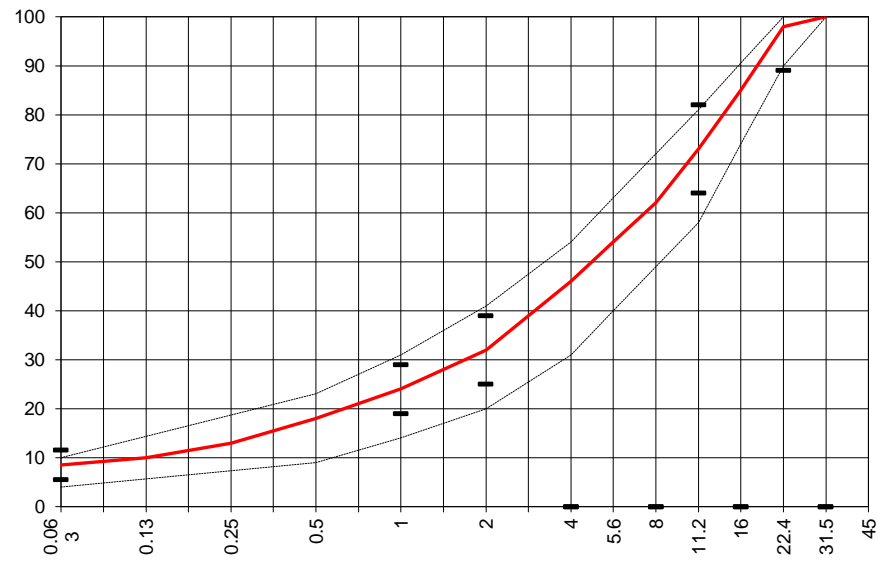
Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2025 AC T 22 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1224
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	650/900			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C 50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2425			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2532			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	4.2	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	71.7	≤ 80		
- Stabilität S kN	12.5	≥ 7.5		
- Fliesen F, mm	2.8	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	≥ 70		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-24-24, 08560/24	ja
gültig bis:	September 2029	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 98	-9/+5
	16.0 [M-%] 85	
	11.2 [M-%] 73	± 9
	8.0 [M-%] 62	
	5.6 [M-%] 54	
	4.0 [M-%] 46	
	2.0 [M-%] 32	± 7
	1.0 [M-%] 24	± 5
	0.5 [M-%] 18	
	0.25 [M-%] 13	
	0.125 [M-%] 10	
	0.063 [M-%] 8.5	± 3



Datum: 21.01.2025

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum: 21.01.2025

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer