



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

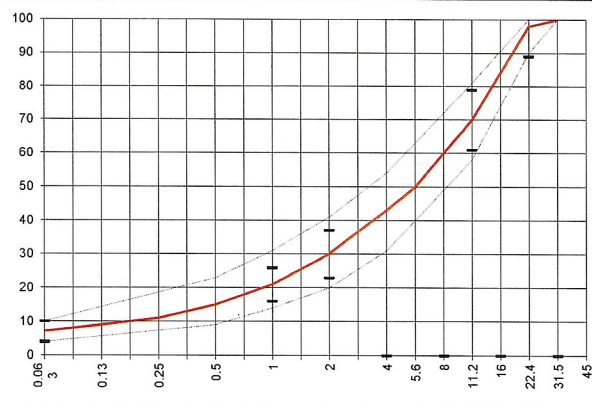
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC EME 22 C1

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1328
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	10/20			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	10/20			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	6			
- Penetration: max. [1/10 mm]	21			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	85			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C90/1	C90/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175°C			
- Raumdichte kg/m3	~ 2416			
- Rohdichte kg/m3	~ 2516			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	68	---		
- Stabilität S kN	23.8	---		
- Fliesen F, mm	2.9	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	2.36	$\leq 5.0\%$		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung	erfüllt
Nummer: 0102-19-10	ja
gültig bis: September 2024	
Konformitätserklärung	ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	98	-9/+5
	16.0	84	
	11.2	70	± 9
	8.0	60	
	5.6	50	
	4.0	43	
	2.0	30	± 7
	1.0	21	± 5
	0.5	15	
	0.25	11	
	0.125	9	
	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
Deiserüttstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer