



Lieferwerk:

FBB - Werk Rufi

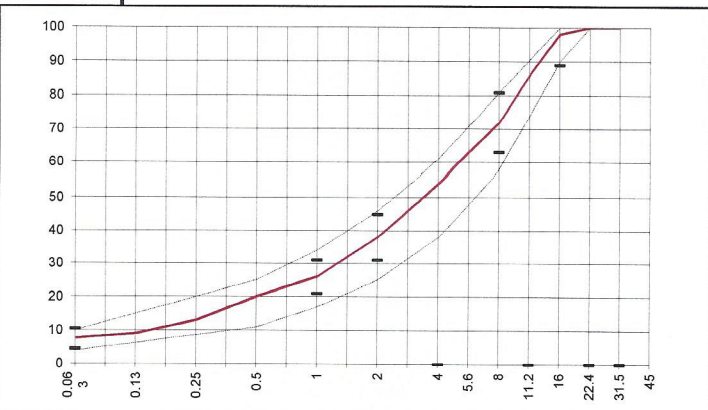
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 AC TDS 16 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	279
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6		
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	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2413			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2498			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	78	≤ 80		
- Stabilität S kN	11	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	2.7	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-18	ja
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm			Toleranz
	mm	[M-%]		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100		
	31.5	[M-%] 100		
	22.4	[M-%] 100.0		
	16.0	[M-%] 98.0	-9/+5	
	11.2	[M-%] 86.0		
	8.0	[M-%] 72.0	± 9	
	5.6	[M-%] 63.0		
	4.0	[M-%] 54.0		
	2.0	[M-%] 38.0	± 7	
	1.0	[M-%] 26.0	± 5	
	0.5	[M-%] 20.0		
	0.25	[M-%] 13.0		
	0.125	[M-%] 9.0		
	0.063	[M-%] 7.5	± 3	



Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer