



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

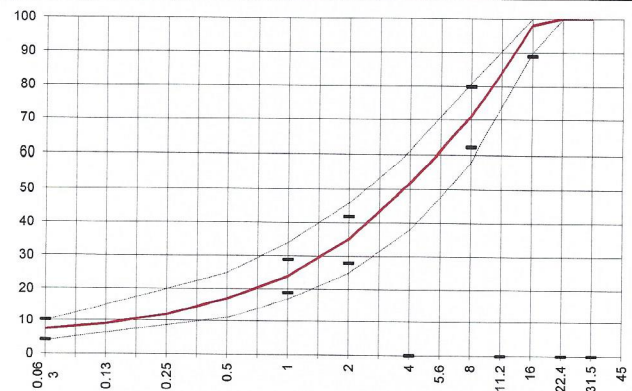
Walzasphalt - Deklaration

2020

AC B 16 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1322
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen				
	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2393			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2509			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72	---		
- Stabilität S kN	13.4	---		
- Fließen F, mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.2	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:				
	mm		Toleranz	
- 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-%]	84.0		
	8.0 [M-%]	71.0	± 9	
	5.6 [M-%]	61.0		
	4.0 [M-%]	52.0		
	2.0 [M-%]	35.0	± 7	
	1.0 [M-%]	24.0	± 5	
	0.5 [M-%]	17.0		
	0.25 [M-%]	12.0		
	0.125 [M-%]	9.0		
	0.063 [M-%]	7.2	± 3	

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-26	ja
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2020

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer