



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 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-%			erfüllt
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			ja
Mineralkategorie	C90/1	C90/1		ja
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2416			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2516			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	68	---		
- Stabilität S kN	23.8	---		
- Fließen F, mm	2.9	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	2.36	$\leq 5.0\%$		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 84			
	11.2 [M-%] 70	± 9		
	8.0 [M-%] 60			
	5.6 [M-%] 50			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 30	± 7		
	1.0 [M-%] 21	± 5		
	0.5 [M-%] 15			
	0.25 [M-%] 11			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-19-10	ja
gültig bis:	September 2024	
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