



Lieferwerk:

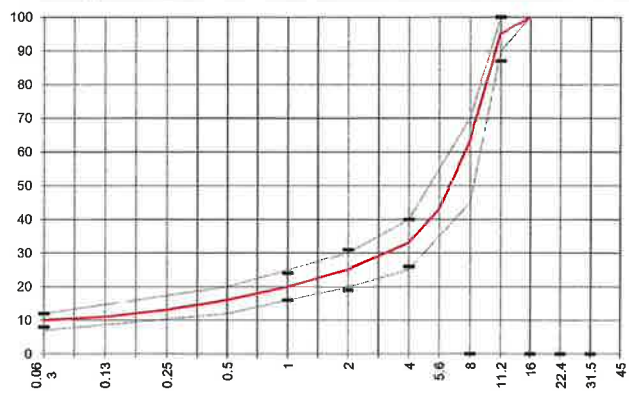
Viator AG

Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

Walzasphalt - Deklaration 2015 SMA 11

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	62.30
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB-E 45/80-65			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB-E 45/80-65			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Gasperini AG			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Makies AG Gettnau			
- grobe Gesteinskörnung	Makies AG Gettnau			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	25 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	75 M-%			
Mineralkategorie	C_{95/1}	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2348			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2433			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 5.0	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	89.5	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]			
	16.0 [M-%]	100.0		
	11.2 [M-%]	95.0	-8/+5	
	8.0 [M-%]	63.0		
	5.6 [M-%]	43.0		
	4.0 [M-%]	33.0	± 7	
	2.0 [M-%]	25.0	± 6	
	1.0 [M-%]	20.0	± 4	
	0.5 [M-%]	16.0		
	0.25 [M-%]	13.0		
	0.125 [M-%]	11.0		
	0.063 [M-%]	10.0	± 2	

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	28 19 60	Ja
gültig bis:	30.12.2015	Ja
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 01.01.2015
Stempel / Unterschrift
Belagswerk



Datum: 01.01.2015
Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor



Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer