



Lieferwerk:

Belags AG Böttstein

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2014 AC 11 S PmB Typ E

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	112
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 46/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.3	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 46/80-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [V_{10} mm]	35	---		
- Penetration: max. [V_{10} mm]	70	---		
- Erweichungspunkt R+K: min.	60	---		
- Erweichungspunkt R+K: max	80	---		
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60	---		
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Grube Rodig			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	Grube Rodig			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	41 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	-			
- Warmzugabe M-%	-			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2362			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2476			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72.6	---		
- Stabilität S kN	16.7	---		
- Fließen F, mm	2.4	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC (29)				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.4	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	-	---		
Wasserempfindlichkeit %	95	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 97	-8/+5		
	8.0 [M-%] 84			
	5.6 [M-%] 71			
	4.0 [M-%] 69	± 7		
	2.0 [M-%] 41	± 6		
	1.0 [M-%] 28	± 4		
	0.5 [M-%] 20			
	0.25 [M-%] 16			
	0.125 [M-%] 12			
	0.063 [M-%] 8.0	± 2		

Erprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer: 0066-14-5	ja
gültig bis: September 2019	
Konformitätserklärung	ja

Datum: 09.09.2014
Stempel / Unterschrift
Belagwerk

Datum: 09.09.2014
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer

Belags AG Böttstein
Lierenstr. 26
5417 Untersiggenthal
Tel. Büro: 056 288 30 72
Tel. Werk: 056 245 35 37

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen