

Lieferwerk:

Belags AG Böttstein

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 AC B 16 H RA50

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	2160435
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
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	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim Mülligen			
- grobe Gesteinskörnung	Grube Rodig			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	36 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	64 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	-	-		
- Warmzugabe M-%	50	40 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2398			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2506			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.3	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	71	---		
- Stabilität S kN	17.4	---		
- Fließen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.3	≤ 7.5%		
Wasserempfindlichkeit %	97	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 97	-9/+5		
	11.2 [M-%] 83			
	8.0 [M-%] 72	± 9		
	5.6 [M-%] 62			
	4.0 [M-%] 52			
	2.0 [M-%] 36	± 7		
	1.0 [M-%] 25	± 5		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 11			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Erstprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0165-15-10	ja
gültig bis:	Mai 2020	
Konformitätserklärung		ja

Datum: **4.2.19**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

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

Datum: **31.01.2019**
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer