

Lieferwerk:

Belags AG Böttstein

Prüfstelle: Consultest AG

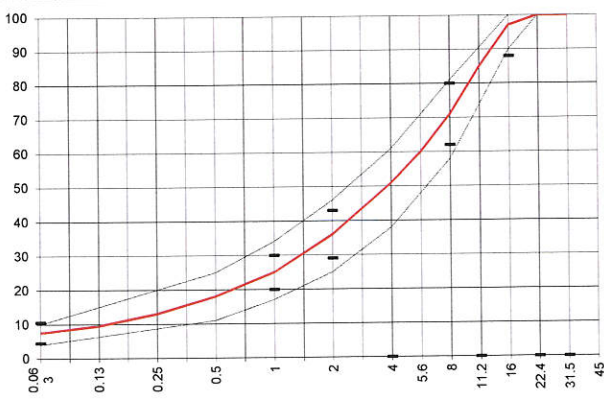
Walzasphalt - Deklaration


2019


AC B 16 S RA50

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	2160325
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.8	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	30			
- 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	Holcim Mülligen			
- grobe Gesteinskörnung	Grube Rodig			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	36 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	64 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	-	-		
- Warmzugabe M-%	50	40 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2395			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2494			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	74	---		
- Stabilität S kN	12.7	---		
- Fließen F, mm	2.6	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.0	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94	$\geq 70\%$		
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-%] 85			
	8.0 [M-%] 71	$\pm 9$		
	5.6 [M-%] 60			
	4.0 [M-%] 51			
	2.0 [M-%] 36	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 25	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 13			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.5	$\pm 3$		

Erstprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0165-15-11	ja
gültig bis:	Mai 2020	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 4.2.19  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
  
 Belags AG Böttstein  
 Lierenstrasse 26  
 5417 Untergenthal  
 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 Öhringen  


Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer