

Lieferwerk:

Belags AG Böttstein

Prüfstelle: Consultest AG

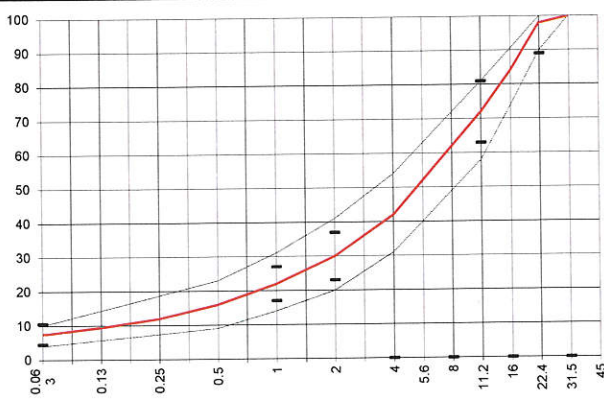
Walzasphalt - Deklaration

2019

AC T 22 N RA50

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1220225
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	25			
- 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	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	-	-		
- Warmzugabe M-%	50	40 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2381			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2517			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	65	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	13.5	$\geq 7.5$		
- Fließen F, mm	2.6	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.0	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	93	$\geq 70\%$		
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-%] 72	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 62			
	5.6 [M-%] 52			
	4.0 [M-%] 42			
	2.0 [M-%] 30	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 22	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 16			
	0.25 [M-%] 12			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.5	$\pm 3$		

Erstprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0165-15-3	ja
gültig bis:	März 2020	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 4.2.19  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

Belags AG Böttstein  
 Lierenstrasse 26  
 5417 Untereggenenthal  
 Tel. Büro: 058 288 30 72

Datum: 31.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Ohringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer