

Lieferwerk:

Belags AG Böttstein

Prüfstelle: Consultest AG

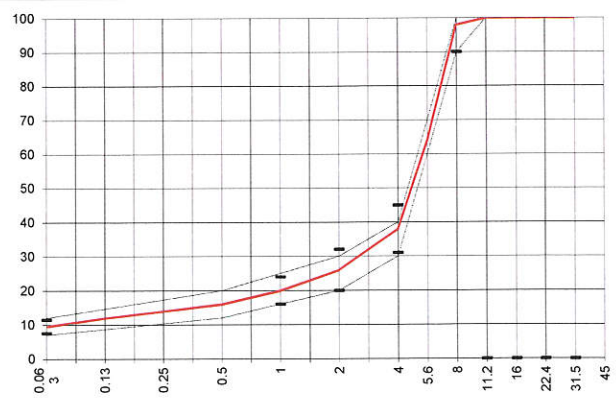
Walzasphalt - Deklaration

2019

SMA 8

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	3080630
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.6	Toleranz EW = ± 0.5		
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	Hauri, Bötzingen			
- feine Gesteinskörnung	Holcim Mülligen			
- grobe Gesteinskörnung	Grube Rodig			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	26 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	74 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	-	-		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2351			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2429			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.2	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	82	---		
- Stabilität S kN	10.5	---		
- Fließen F, mm	2.3	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 5.4	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	97	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 100			
	8.0 [M-%] 98	-8/+5		
	5.6 [M-%] 64			
	4.0 [M-%] 38	± 7		
	2.0 [M-%] 26	± 6		
	1.0 [M-%] 20	± 4		
	0.5 [M-%] 16			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 12			
	0.063 [M-%] 9.5	± 2		

Erstprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0165-15-12	ja
gültig bis:	Juni 2020	
Konformitätserklärung		ja



Datum: **4.2.19**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
C. Schwenk
 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-48472 Ohringen
9.1.2019

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer