

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

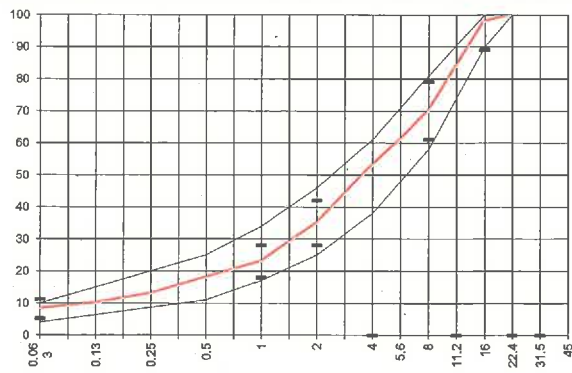
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration **2024** **AC T 16 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	01711240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100 (CH)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.8	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	70/100 (CH)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]	-			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbaupasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	25	15 - 25%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.376			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.494			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.7	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	70.8	≤ 83		
- Stabilität S kN	10.2	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	2.7	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurninentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0101-23-14 / 07792/23	ja
gültig bis:	September 2028	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 100	
	16.0 [M-%] 98	-9/+5
	11.2 [M-%] 84	
	8.0 [M-%] 70	± 9
	5.6 [M-%] 61	
	4.0 [M-%] 53	
	2.0 [M-%] 35	± 7
	1.0 [M-%] 23	± 5
	0.5 [M-%] 18	
	0.25 [M-%] 13	
	0.125 [M-%] 10	
	0.063 [M-%] 8.2	± 3



Datum: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
STRABAG
 STRABAG AG
 BELAGSWERK STERNENFELD
 LANGENHAGSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWELZ

Datum: 05.02.2024
 Stempel / Unterschrift
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen
D. Niederer

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer