

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

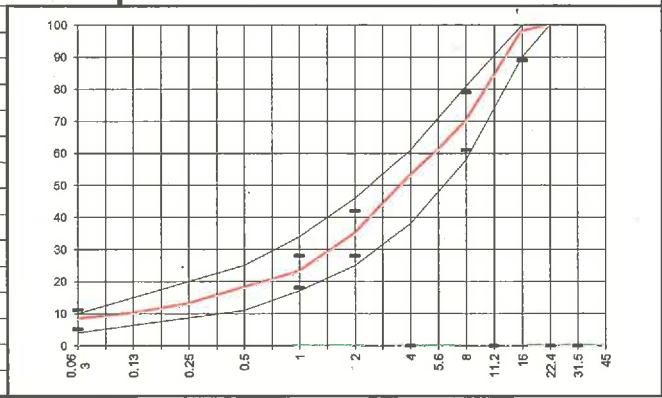
Prüfstelle: Consultest AG

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

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	01721240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100 (CH)			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.8	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
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 $\geq 2.0$ mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	25	15 - 25%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.376			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.494			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.7	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	70.8	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	10.2	$\geq 7.5$		
- Fließen F, mm	2.7	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest 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	$\pm 9$
	5.6 [M-%] 61	
	4.0 [M-%] 53	
	2.0 [M-%] 35	$\pm 7$
	1.0 [M-%] 23	$\pm 5$
	0.5 [M-%] 18	
	0.25 [M-%] 13	
	0.125 [M-%] 10	
	0.063 [M-%] 8.2	$\pm 3$



Datum: 05.02.24  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk **STRABAG**  
 STRABAG AG  
 BELAGSWERK STERNENFELD  
 LANGENHAGSTR. 42  
 4127 BIEBSFELDEN / SCHWEIZ

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer