

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

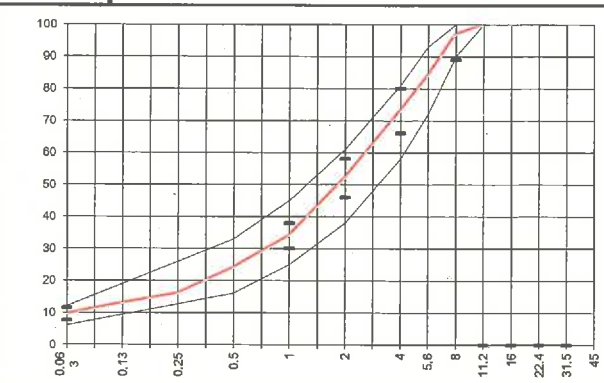
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 8 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	04532240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70 (CH)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.1	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	50/70 (CH)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	30			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	-			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	52 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	48 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.353			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.446			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.8	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	79.4	--		
- Stabilität S kN	10.1	--		
- Fließen F, mm	2.4	--		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	--	--		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 8.1	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Numer: 0101-23-12 / 07163/23		ja
gültig bis: August 2028		
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	100	
	8.0	97	-8/+5
	5.6	84	
	4.0	73	± 7
	2.0	52	± 6
	1.0	34	± 4
	0.5	24	
	0.25	16	
	0.125	13	
	0.063	9.5	± 2



Datum: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
STRABAG
 STRABAG AG
 BELAGSWERK STERNEFELD
 LANGENMAGSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

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

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer