

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

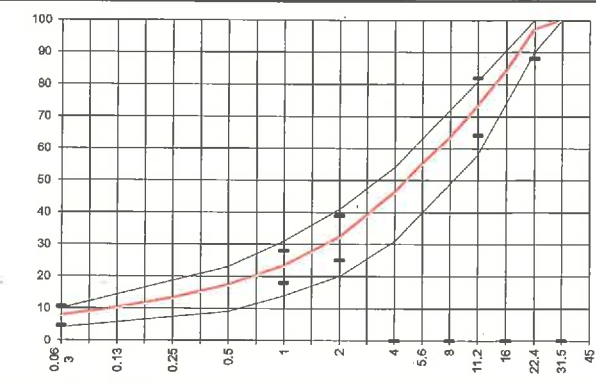
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC B 22 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	01832242
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70 (CH)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = ± 0.6		
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	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	20	10 - 25%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.401			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.509			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.3	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	71.2	—		
- Stabilität S kN	12.5	—		
- Fliesen F, mm	2.9	—		
Bei H und S Belägen:				
Spürminnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.8	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	—	—		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0101-23-9 / 06014/23	ja
gültig bis:	Juli 2028	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	97	-9/+5
	16.0	84	
	11.2	73	± 9
	8.0	63	
	5.6	55	
	4.0	46	
	2.0	32	± 7
	1.0	23	± 5
	0.5	17	
	0.25	13	
	0.125	10	
	0.063	7.5	± 3



Datum: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
STRABAG
 STRABAG AG
 BELAGSWERK STERNENFELD
 LANGENHOLZSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

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

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer