



Lieferwerk:

Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

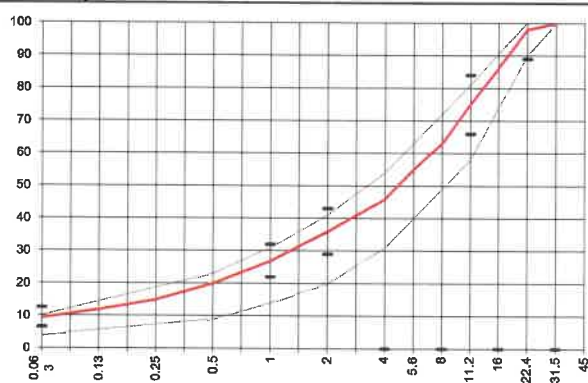
Walzasphalt - Deklaration

2024

AC RAIL 22 Bdm. 160/220

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	25
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 160/220			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen				
	B 330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	90			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]				
- Erweichungspunkt R+K: min.				
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Rozloch			
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch/Weiach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	36 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	64 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Spplitt aus Ausbaus asphalt gewonnen				
- Sekundärspplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	50			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.445			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.482			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	1.5	0.5...2.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	--	--		
- Stabilität S kN	--	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	--	1.5...5.0		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	--	--		
- 30000 Prüfzyklen %	--	--		
Wasserempfindlichkeit %	--	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:				
- Einzelwerte Siebdurchgang	mm	Toleranz		
	45.0 [M-%]	100.0		
	31.5 [M-%]	100.0		
	22.4 [M-%]	98.0	-9/+5	
	16.0 [M-%]	86.0		
	11.2 [M-%]	75.0	± 9	
	8.0 [M-%]	63.0		
	5.6 [M-%]	55.0		
	4.0 [M-%]	46.0		
	2.0 [M-%]	36.0	± 7	
	1.0 [M-%]	27.0	± 5	
	0.5 [M-%]	20.0		
	0.25 [M-%]	15.0		
	0.125 [M-%]	12.0		
	0.063 [M-%]	9.5	± 3	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:		
gültig bis:	auf Anfrage	
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 &023 Rothenburg

I. Roth

Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

P. Johner

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer