



Lieferwerk:

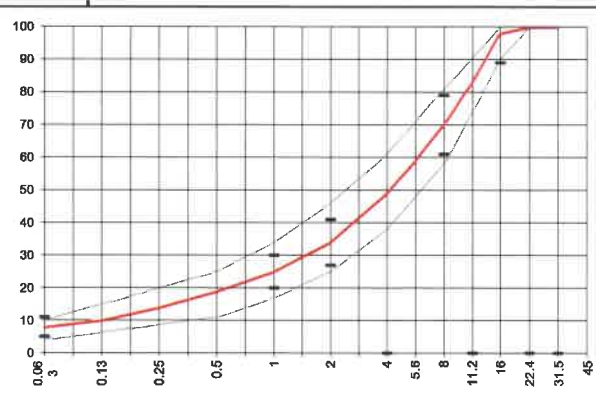
Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 16 S Bdm. 50/70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	47
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B50/70+B330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Rozloch			
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch/Weiach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbausplitt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.399			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.512			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	--	--		
- Stabilität S kN	--	--		
- Fliesen F, mm	--	--		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.3	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.0	--		
Wasserempfindlichkeit %	89.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 83.0			
	8.0 [M-%] 70.0	± 9		
	5.6 [M-%] 59.0			
	4.0 [M-%] 49.0			
	2.0 [M-%] 34.0	± 7		
	1.0 [M-%] 25.0	± 5		
	0.5 [M-%] 19.0			
	0.25 [M-%] 14.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	47	Ja
gültig bis:	05.12.2024	
Konformitätserklärung		Ja



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

Handwritten signature

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

Handwritten signature

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer