



Lieferwerk:

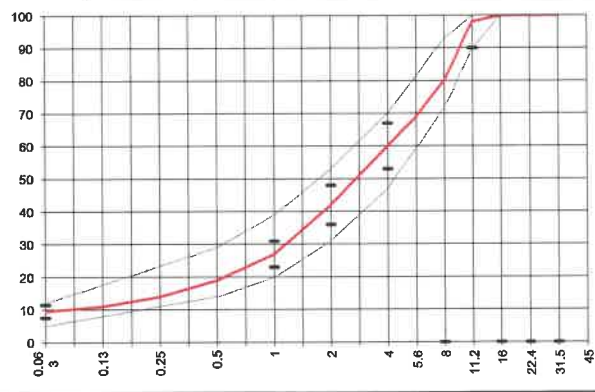
Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 11 S Bdm. 50/70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	42
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	B50/70+B330/430			
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	Eigenfiller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Rozloch			
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	42 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	58 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbausphal gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.367			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.479			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	--	--		
- Stabilität S kN	--	--		
- Fliesen F, mm	--	--		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 7.8	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 9.4	--		
Wasserempfindlichkeit %	98.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 98.0	-8/+5		
	8.0 [M-%] 80.0			
	5.6 [M-%] 69.0			
	4.0 [M-%] 60.0	± 7		
	2.0 [M-%] 42.0	± 6		
	1.0 [M-%] 27.0	± 4		
	0.5 [M-%] 19.0			
	0.25 [M-%] 14.0			
	0.125 [M-%] 11.0			
	0.063 [M-%] 9.5	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	42	Ja
gültig bis:	03.06.2028	Ja
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