



Lieferwerk:

Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration	2024	AC T 16 L Bdm. 70/100
----------------------------------	-------------	------------------------------

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: 27
Bindemittel:			
Ziel-Bitumen	B 70/100		
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen	B 330/430		
Rückgewinnung aus Mischgut:			
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35		
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75		
- Erweichungspunkt R+K: min.	47		
- Erweichungspunkt R+K: max.	62		
- Elastische Rückstellung [%]			
Mineralstoffe Herkunft:			
- Füller	Eigenfiller		
- Kalkhydrat			
- feine Gesteinskörnung	Rozloch		
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch/Weiach		
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	35 M-%		
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%		
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30	
Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen			
- Sekundärspplitt M-%			
Recycling-Granulat			
- Kaltzugabe M-%			
- Warmzugabe M-%	70		
Marshall-Werte:			
- Verdichtungstemperatur	145 °C		
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.402		
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.489		
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.5	2.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	66.4	≤ 83	
- Stabilität S kN	11.2	≥ 5.0	
- Fliesen F, mm	2.1	2...4	
Bei H und S Belägen:			
Spurrinntest LCPC [29]			
- 10000 Prüfzyklen %	--	--	
- 30000 Prüfzyklen %	--	--	
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$	
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0		
	31.5 [M-%] 100.0		
	22.4 [M-%] 100.0		
	16.0 [M-%] 97.0	-9/+5	
	11.2 [M-%] 82.0		
	8.0 [M-%] 68.0	± 9	
	5.6 [M-%] 58.0		
	4.0 [M-%] 50.0		
	2.0 [M-%] 35.0	± 7	
	1.0 [M-%] 25.0	± 5	
	0.5 [M-%] 18.0		
	0.25 [M-%] 14.0		
	0.125 [M-%] 10.0		
	0.063 [M-%] 8.0	± 3	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	37	Ja
gültig bis:	15.11.2024	
Konformitätserklärung		Ja

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

1. Rott

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

F. Jahn

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer