



Lieferwerk:

Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration

2024

AC T 11 Melio Bdm. 160/220

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	76
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 160/220			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.1	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabe bitumen	B 330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	80			
- 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	48 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	52 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30			
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.363			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.449			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0... 5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	--	≤ 80		
- Stabilität S kN	--	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	--	1.5... 3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurninentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	--	--		
- 30000 Prüfzyklen %	--	--		
Wasserempfindlichkeit %	--	$\geq 70\%$		
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-%]	87.0		
	5.6 [M-%]	76.0		
	4.0 [M-%]	67.0 ± 7		
	2.0 [M-%]	48.0 ± 6		
	1.0 [M-%]	32.0 ± 4		
	0.5 [M-%]	22.0		
	0.25 [M-%]	16.0		
	0.125 [M-%]	13.0		
	0.063 [M-%]	8.5 ± 2		

Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 8023 Rothenburg

[Signature]

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

[Signature]

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer