



Lieferwerk:

Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 16 Melio Bdm. 160/220**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	77
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>B 160/220</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>5.8</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>B 330/430</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>80</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]				
- Erweichungspunkt R+K: min.				
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	<b>Rozloch</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Rozloch/Welach</b>			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	<b>40 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>60 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 50/30</b>			
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>60</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>			
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.374</b>			
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.460</b>			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	<b>3.5</b>	2.0... 5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	—	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	—	$\geq 7.5$		
- Fließen F, mm	—	1.5... 3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	—	—		
- 30000 Prüfzyklen %	—	—		
Wasserempfindlichkeit %	—	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100.0</b>			
	31.5 [M-%] <b>100.0</b>			
	22.4 [M-%] <b>100.0</b>			
	16.0 [M-%] <b>97.0</b>	-9/+5		
	11.2 [M-%] <b>87.0</b>			
	8.0 [M-%] <b>75.0</b>	$\pm 9$		
	5.6 [M-%] <b>64.0</b>			
	4.0 [M-%] <b>56.0</b>			
	2.0 [M-%] <b>40.0</b>	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] <b>28.0</b>	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] <b>20.0</b>			
	0.25 [M-%] <b>14.0</b>			
	0.125 [M-%] <b>10.0</b>			
	0.063 [M-%] <b>8.5</b>	$\pm 3$		

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

*1. Rollé*

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

*P. Johner*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer