



Lieferwerk:

Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 **SDA 4 - 12 Pmb 45/80-65**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: 90
Bindemittel:			
Ziel-Bitumen	Pmb E 45/80-65		
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.2	Toleranz EW = ± 0.5	
Zugabe bitumen			
	Pmb E 45/80-65		
Rückgewinnung aus Mischgut:			
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35		
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70		
- Erweichungspunkt R+K: min.	60		
- Erweichungspunkt R+K: max.	80		
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60		
Mineralstoffe Herkunft:			
- Füller	Eigenfüller		
- Kalkhydrat			
- feine Gesteinskörnung	Rozloch		
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch		
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	31 M-%		
- Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm	69 M-%		
Mineralkategorie	C 95/1	C95/1	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen			
- Sekundärsplitt M-%			
Recycling-Granulat			
- Kaltzugabe M-%			
- Warmzugabe M-%			
Marshall-Werte:			
- Verdichtungstemperatur	155 °C		
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.138		
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.430		
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	12.0	10.0... 14.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	--	--	
- Stabilität S kN	--	--	
- Fließen F, mm	--	--	
Bei H und S Belägen:			
Spurrinntest LCPC [29]			
- 10000 Prüfzyklen %	--	--	
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 5.2	$\leq 7.5\%$	
Wasserempfindlichkeit %	87.0	$\geq 70\%$	
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-%] 100.0		
	8.0 [M-%] 100.0		
	5.6 [M-%] 100.0		
	4.0 [M-%] 95.0	-8/+5	
	2.0 [M-%] 31.0	± 6	
	1.0 [M-%] 20.0	± 4	
	0.5 [M-%] 16.0		
	0.25 [M-%] 13.0		
	0.125 [M-%] 11.0		
	0.063 [M-%] 8.5	± 2	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	9040	Ja
gültig bis:	29.07.2025	
Konformitätserklärung		Ja

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

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

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer