



Lieferwerk:

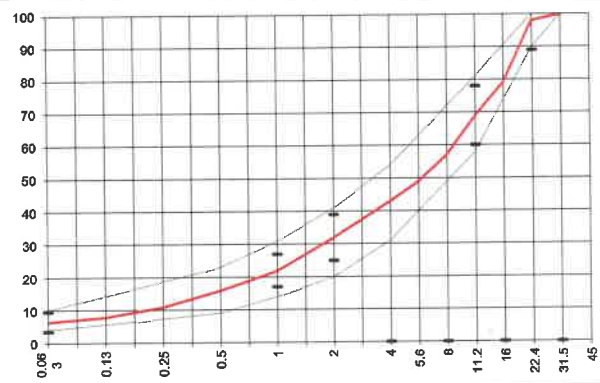
Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC EME 22 C1 Bdm. 15/25

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	5426
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 15/25			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 10/20			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	8			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	23			
- Erweichungspunkt R+K: min.	57			
- Erweichungspunkt R+K: max.	84			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Rozloch			
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch/Weiach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C 90/1	C90/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.380			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.492			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	--	--		
- Stabilität S kN	--	--		
- Fliesen F, mm	--	--		
Wasserempfindlichkeit %	92.0	$\geq 70\%$		
Spurrinntest LCPC [29]				
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.0	$\leq 5.0\%$		
Komplex Modul Mpa	16320	≥ 11000		
Wasserempfindlichkeit %	145.3	≥ 100		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 98.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 79.0			
	11.2 [M-%] 69.0	± 9		
	8.0 [M-%] 57.0			
	5.6 [M-%] 49.0			
	4.0 [M-%] 43.0			
	2.0 [M-%] 32.0	± 7		
	1.0 [M-%] 22.0	± 5		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 11.0			
	0.125 [M-%] 8.0			
	0.063 [M-%] 6.5	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	5426	Ja
gültig bis:	05.08.2024	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