

Lieferwerk: Grynau W12 Prüfstelle: Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration	2025	SDA 4-12/16

Waizasphalt Beklaration 2020			05/(1.12/10		
Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	14 PZA	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)				
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.8	Toleranz EW = ± 0.5			
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)	TOTOTALIZ EVV = 10.0			
Zugabebitumen	FIIIB 43/80-03 (CH-E)				
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [ <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm]	35	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	70	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:	E' ("II /7 I '/				
- Füller	Eigenfüller/Zeobit				
- Kalkhydrat	Halaim Cal A.C.			a #473114	
- feine Gesteinskörnung	Holcim Schweiz AG		Tomorriforma	erfüllt	
- grobe Gesteinskörnung	Holcim Schweiz AG		Typprüfung		
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	21 M-% 79 M-%		Nummer: 20-02993 gültig bis: 08.07.2025	ja	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	79 IVI-76		gültig bis: 08.07.2025		
Mineralkategorie	C95/1	C95/1	Konformitätserklärung	ja	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%	0				
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%					
- Warmzugabe M-%					
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	155 °C				
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.066				
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.431				
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	15.0	10.018.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	47.7				
- Stabilität S kN					
- Fliessen F, mm					
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	 F 60	 < 7.50/			
- 30000 Prüfzyklen %	5.60 84	≤ 7.5% ≥ 70%			
Wasserempfindlichkeit %	04	≥ 1U%			
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz 100			
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100.0</b>				
	31.5 [M-%] <b>100.0</b>	90	<u> </u>		
	22.4 [M-%] <b>100.0</b>	80	<del>-                                      </del>		
	16.0 [M-%] <b>100.0</b>	70	<del></del>		
	11.2 [M-%] <b>100.0</b>	60	<del>                                     </del>		
	8.0 [M-%] <b>100.0</b>	50	<u> </u>		
	5.6 [M-%] <b>100.0</b>	40	<u> </u>		
	4.0 [M-%] <b>96.0</b>	-8/+5			
	2.0 [M-%] <b>21.0</b>	± 6	<del>                                     </del>		
	1.0 [M-%] <b>13.0</b>	± 4 20			
	0.5 [M-%] <b>12.0</b>	10	<del>                                      </del>		
	0.25 [M-%] <b>11.0</b>				
	0.125 [M-%] <b>10.0</b>	3.68	0.13	8 11.2 16 22.4 31.5 45	
	0.063 [M-%] <b>8.0</b>	±2 °			

Stempel / Unterschrift Belagswerk Datum: 21.02.2025 Stempel / Unterschrift Akkreditiertes Labor prüflabor Prüflabor AG Rorschacherstrasse 95 CH-9402 Mörschwil

Datum: Stempel / Unterschrift Unternehmer