



Lieferwerk:

Asfatop AG, Hardwald

Prüfstelle:

Prüflabor AG, PS Horw

Walzasphalt - Deklaration

2021

AC T 11 L

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	26.00
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	B 50/70 ; B 250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Rückgewinnung			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	48 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	52 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärspalt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2392			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2479			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	≤ 83		
- Stabilität S kN	---	≥ 5.0		
- Fliessen F, mm	---	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	≥ 70	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 96.0	-8/+5		
	8.0 [M-%] 87.0			
	5.6 [M-%] 77.0			
	4.0 [M-%] 66.0	± 7		
	2.0 [M-%] 48.0	± 6		
	1.0 [M-%] 34.0	± 4		
	0.5 [M-%] 24.0			
	0.25 [M-%] 17.0			
	0.125 [M-%] 13.0			
	0.063 [M-%] 10.0	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:		
gültig bis:	In Bearbeitung	
Konformitätserklärung		ja

Datum: 18.02.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

V. Randone

Datum: 18.02.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

prüflabor
Prüflabor AG
Kerfensstrasse 162
CH-6048 Horw

H.P. Bucheli

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer