



Lieferwerk:

Asfatop AG, Hardwald

Prüfstelle:

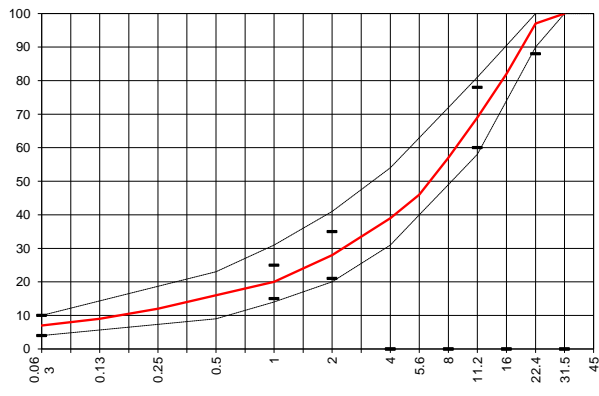
Prüflabor AG, PS Horw

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC EME 22 C1

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	68.04
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 15/25			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.6	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 10/20			
Rückgewinnung aus Mischgut:	VIWZ	ASTRA		
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	15	8		
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	35	21		
- Erweichungspunkt R+K: min.	65	≥ 57		
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Rückgewinnung			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	28 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	72 M-%			
Mineralkategorie	C90/1	C90/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40	30 - 50%		
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2396			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2508			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 1.4	---		
- 30000 Prüfzyklen %	1.55	$\leq 5.0\%$		
Wasserempfindlichkeit %	91.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 97.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 82.0			
	11.2 [M-%] 69.0	± 9		
	8.0 [M-%] 57.0			
	5.6 [M-%] 46.0			
	4.0 [M-%] 39.0			
	2.0 [M-%] 28.0	± 7		
	1.0 [M-%] 20.0	± 5		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 12.0			
	0.125 [M-%] 9.0			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Nach Bedarf mit Zugabe von Gilsonite!

Typprüfung	101	erfüllt
Nummer:	68.04	Ja
gültig bis:	14.08.2022	
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 23.02.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

V. Randone

Datum: 23.02.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

H.P. Bucheli

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer