

Lieferwerk:

Untervaz Werk 1

Prüfstelle:

BSL AG Uetendorf

Sollwertdatum:

30.01.2020

Walzasphalt - Deklaration 2020	AC T 22 S
---------------------------------------	------------------

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen gemäss: BB2	Code Werk: 48
Bindemittel:			
-Ziel-Bitumen	PmB 65/105-45 (CH-C)		
-Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.00	Toleranz EW = ± 0.6	
-Zugabebitumen	PmB-R 90/150-60 (CH-E)	keine Anforderung	
Rückgewinnung aus Mischgut			
-Penetration: min. [$1/10$ mm]	40	40	
max. [$1/10$ mm]	90	90	
-Erweichungspunkt R+K: min. °C	≥45	≥45	
-Erweichungspunkt R+K: max. °C	---	---	
-Elastische Rückstellung (%)	≥50	≥50	
Mineralstoffe Herkunft:			
-Füller	Eigenfüller		
-Kalkhydrat			
-feine Gesteinskörnung	Käppeli AG, Fäsch		
-grobe Gesteinskörnung	Käppeli AG, Fäsch		
-Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	30 M-%		
-Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%		
-Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10	
Ausbauphalt			
-Kaltzugabe M-%		≤ 25%	
-Warmzugabe M-%	40	≤ 60%	
Marshall-Werte:			
-Verdichtungstemperatur	155 °C		
-Raumdichte Mg/m ³	2.398		
-Rohdichte Mg/m ³	2.537		
-Hohlraumgehalt VM, Vol-%	5.5	4.0...7.0	
-Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	keine Normanforderung	keine Normanforderung	
-Stabilität S kN	10.0	keine Normanforderung	
-Fliesen F, mm	3.5	keine Normanforderung	
Bei H und S Belägen:			
-Spurbildungstest LCPC [29]			
-10'000 Prüfzyklen	1.36 %	≤ 10%	
-30'000 Prüfzyklen	1.69 %	---	
-Wasserempfindlichkeit	>70	≥ 70%	
Korngrößenverteilung:			
	mm	Toleranz	
-Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0		
	31.5 [M-%] 100.0		
	22.4 [M-%] 95.0	-9/+5	
	16.0 [M-%] 84.0		
	11.2 [M-%] 73.0	± 9	
	8.0 [M-%] 63.0		
	5.6 [M-%] 52.0		
	4.0 [M-%] 44.0		
	2.0 [M-%] 30.0	± 7	
	1.0 [M-%] 20.0	± 5	
	0.5 [M-%] 14.0		
	0.25 [M-%] 10.0		
	0.125 [M-%] 8.0		
	0.063 [M-%] 6.0	± 3	

Erstprüfungs-Bericht erfüllt:	erfüllt
Konformitätserklärung:	Ja
Bericht Nr.	A 18.1480
gültig bis:	September 2023
Datum:	26. September 2018

Gültigkeit: bis Ende 2020

Bemerkungen:

Datum: *12.03.2020*
Stempel/Unterschrift Belagswerk

Stempel / Datum
Akkreditiertes Labor

Stempel / Datum
Unterschrift Unternehmer

R

Catram AG, Peter Bruhin

BSL AG Uetendorf