

Lieferwerk:

Untervaz Werk 1

Prüfstelle:

Prüflabor AG

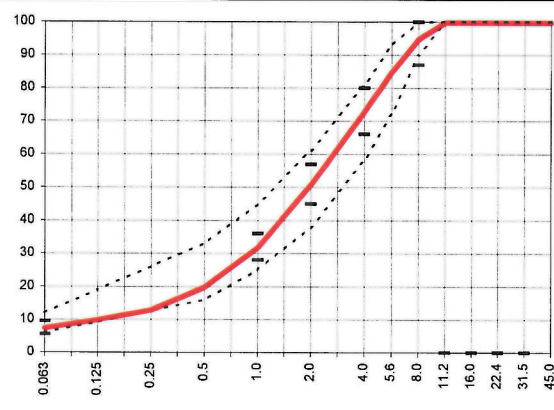
Sollwertdatum:

26.6.14

**Walzasphalt - Deklaration 2015** **AC 8 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen gemäss: BB2	Code Werk: <b>41</b>
<b>Bindemittel:</b>			
-Ziel-Bitumen	PmB 65/105-60 (CH-E)		
-Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.90	Toleranz EW = ± 0.5	
-Zugabebitumen	PmB 65/105-60 (CH-E)	keine Anforderung	
<b>Rückgewinnung aus Mischgut</b>			
-Penetration: min. [1/10 mm]	40	40	
max. [1/10 mm]	90	90	
-Erweichungspunkt R+K: min. °C	≥55	≥55	
-Erweichungspunkt R+K: max. °C	---	---	
-Elastische Rückstellung (%)	≥60	≥60	
<b>Mineralstoffe Herkunft:</b>			
-Füller	Eigenfüller		
-Kalkhydrat			
-feine Gesteinskörnung	KW Vetsch, Pragg Jenaz		
-grobe Gesteinskörnung	KW Vetsch, Pragg Jenaz		
-Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	51 M-%		
-Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	49 M-%		
-Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10	
<b>Ausbauspalt</b>			
-Kaltzugabe M-%		nicht gestattet	
-Warmzugabe M-%		nicht gestattet	
<b>Marshall-Werte:</b>			
-Verdichtungstemperatur	155 °C		
-Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	2.357		
-Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	2.468		
-Hohlraumgehalt VM, Vol-%	4.5	3.0...6.0	
-Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	keine Normanforderung	keine Normanforderung	
-Stabilität S kN	10.0	keine Normanforderung	
-Fliesen F, mm	3.5	keine Normanforderung	
<b>Bei H und S Belägen:</b>			
-Spurbildungstest LCPC [29]			
-10'000 Prüfzyklen	5.85 (geprüft im 2010)	≤ 10%	
-30'000 Prüfzyklen	---	---	
-Wasserempfindlichkeit	> 70 %	≥ 70%	
<b>Korngrößenverteilung:</b>			
-Einzelwerte Siebdurchgang	mm	Toleranz	
	45.0 [M-%] 100.0		
	31.5 [M-%] 100.0		
	22.4 [M-%] 100.0		
	16.0 [M-%] 100.0		
	11.2 [M-%] 100.0		
	8.0 [M-%] 95.0	-8/+5	
	5.6 [M-%] 85.0		
	4.0 [M-%] 73.0	± 7	
	2.0 [M-%] 51.0	± 6	
	1.0 [M-%] 32.0	± 4	
	0.5 [M-%] 20.0		
	0.25 [M-%] 13.0		
	0.125 [M-%] 10.0		
	0.063 [M-%] 7.5	± 2	

Erstprüfungs-Bericht erfüllt:	erfüllt
Konformitätserklärung:	Ja
Bericht Nr.	48449
gültig bis:	September 2019
Datum:	10. September 2014



Gültigkeit: bis Ende 2015

Bemerkungen: Marshallverdichtung: 2x50 Schläge bei 155°C

Datum: 25.9.2015  
Stempel/Unterschrift Belagswerk

Stempel / Datum  
Akkreditiertes Labor

Stempel / Datum  
Unterschrift Unternehmer

*[Signature]*  
Catram AG, Peter Bruhin

*[Signature]*  
Prüflabor AG, Mörschwil