



Lieferwerk:

Viatop AG, Affoltern a. A., ZH

Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

**Walzasphalt - Deklaration**

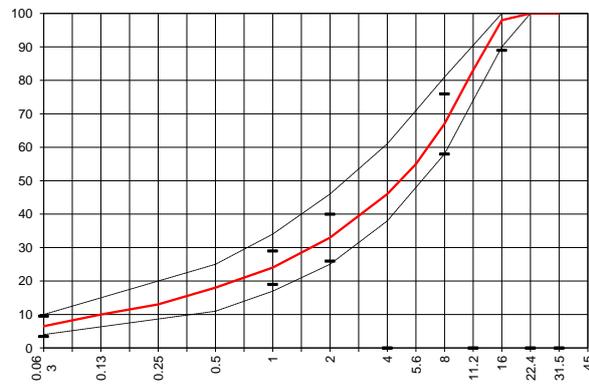
**2023**

**AC TDS 16 N R70% nicht norm.**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	37.87
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	B250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Gasperini AG			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			
- grobe Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	33 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	67 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70	60 - 70%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.362			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.473			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	--	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	--	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	--	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	--	--		
- 30000 Prüfzyklen %	--	--		
Wasserempfindlichkeit %	$\geq 70$	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 83.0			
	8.0 [M-%] 67.0	$\pm 9$		
	5.6 [M-%] 55.0			
	4.0 [M-%] 46.0			
	2.0 [M-%] 33.0	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 24.0	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 18.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 6.5	$\pm 3$		

In Bearbeitung!

Typprüfung		erfüllt
Nummer:		
gültig bis:		
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 16.01.2023  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

*V. Randone*

V. Randone

Datum: 16.01.2023  
Stempel / Unterschrift

Implenia Schweiz AG  
Bau Deutschschweiz / Verkehrswegebau  
BBP Belagsbautechnik und Produktion  
Thurgauerstrasse 101A  
CH-8152 Glattbrunn (Opfikon)

H.P. Bucheli

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer