



Lieferwerk:

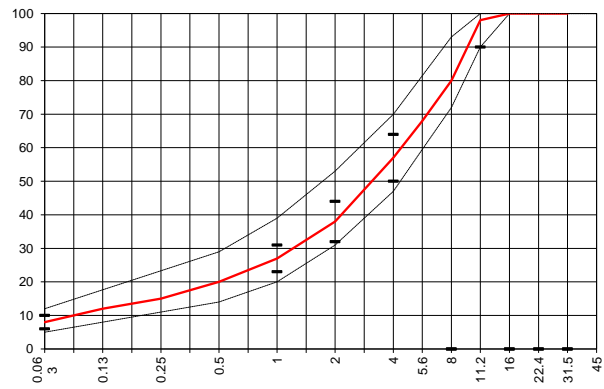
Viatop AG, Affoltern a. A., ZH

Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC 11 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	52.80												
Bindemittel:			Spezielles PmB-Bindemittel mit erhöhtem Ring + Kugelwert!													
Ziel-Bitumen	PmB-E 45/80-80															
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.4	Toleranz EW = ± 0.5														
Zugabebitumen	PmB-E 45/80-80															
Rückgewinnung aus Mischgut:																
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35															
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70															
- Erweichungspunkt R+K: min.	60															
- Erweichungspunkt R+K: max.	80															
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 60^*$				* Keine Normanforderung!											
Mineralstoffe Herkunft:			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typprüfung</th> <th></th> <th>erfüllt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nummer:</td> <td>200818</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td>20.08.2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table>		Typprüfung		erfüllt	Nummer:	200818	Ja	gültig bis:	20.08.2023		Konformitätserklärung		Ja
Typprüfung		erfüllt														
Nummer:	200818	Ja														
gültig bis:	20.08.2023															
Konformitätserklärung		Ja														
- Füller	Gasperini AG															
- Kalkhydrat																
- feine Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU															
- grobe Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU															
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	38 M-%															
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%															
Mineralkategorie	C 95/1	C95/1														
Recycling-Granulat																
- Kaltzugabe M-%																
- Warmzugabe M-%																
- Sekundärspilt M-%																
Marshall-Werte:																
- Verdichtungstemperatur	155 °C															
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2348															
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2459															
- 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 = 5.2	---														
- 30000 Prüfzyklen %	6.81	$\leq 10\%$														
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-%] 98.0	-8/+5
	8.0	[M-%] 80.0	
	5.6	[M-%] 68.0	
	4.0	[M-%] 57.0	± 7
	2.0	[M-%] 38.0	± 6
	1.0	[M-%] 27.0	± 4
	0.5	[M-%] 20.0	
	0.25	[M-%] 15.0	
	0.125	[M-%] 12.0	
	0.063	[M-%] 8.0	± 2



Datum: 08.02.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

V. Randone

Datum: 08.02.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

prüflabor
Prüflabor AG
Käptenstrasse 162
CH-6043 Horw

H.P. Bucheli

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer