



Lieferwerk:

Asfatop AG, Hardwald

Prüfstelle:

Prüflabor AG, PS Horw

Walzasphalt - Deklaration **2021** **AC EME 22 C2**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	68.53												
Bindemittel:			<p>Nach Bedarf mit Zugabe von Gilsonite!</p> <table border="1"> <tr> <td>Typprüfung</td> <td>102</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer:</td> <td>68.53</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td>14.08.2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> <td>Ja</td> </tr> </table>		Typprüfung	102	erfüllt	Nummer:	68.53	Ja	gültig bis:	14.08.2022		Konformitätserklärung		Ja
Typprüfung	102	erfüllt														
Nummer:	68.53	Ja														
gültig bis:	14.08.2022															
Konformitätserklärung		Ja														
Ziel-Bitumen	B 10/20															
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.2	Toleranz EW = ± 0.6														
Zugabebitumen	B 10/20															
Rückgewinnung aus Mischgut:	VIWZ	ASTRA														
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	6	6														
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	16	16 (19)														
- Erweichungspunkt R+K: min.	60	≥ 60														
- Erweichungspunkt R+K: max.	85															
- Elastische Rückstellung [%]																
Mineralstoffe Herkunft:																
- Füller	Rückgewinnung															
- Kalkhydrat																
- feine Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen															
- grobe Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen															
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	30 M-%															
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%															
Mineralkategorie	C90/1	C90/1														
Recycling-Granulat																
- Kaltzugabe M-%																
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%														
- Sekundärspilt M-%																
Marshall-Werte:																
- Verdichtungstemperatur	175 °C															
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2424															
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2486															
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	2.5	1.0...4.0														
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	---														
- Stabilität S kN	---	---														
- Fliesen F, mm	---	---														
Bei H und S Belägen:																
Spurrinntest LCPC [29]																
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.7	---														
- 30000 Prüfzyklen %	6.70	$\leq 7.5\%$														
Wasserempfindlichkeit %	92.0	$\geq 70\%$														
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz														
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100															
	31.5 [M-%] 100															
	22.4 [M-%] 98.0	-9/+5														
	16.0 [M-%] 82.0															
	11.2 [M-%] 70.0	± 9														
	8.0 [M-%] 56.0															
	5.6 [M-%] 48.0															
	4.0 [M-%] 41.0															
	2.0 [M-%] 30.0	± 7														
	1.0 [M-%] 21.0	± 5														
	0.5 [M-%] 17.0															
	0.25 [M-%] 13.0															
	0.125 [M-%] 11.0															
	0.063 [M-%] 9.0	± 3														

Datum: 23.02.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

V. Randone

Datum: 23.02.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

H.P. Bucheli

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer