



Lieferwerk:

Asfatop AG, Hardwald

Prüfstelle:

Prüflabor AG, PS Horw

Walzasphalt - Deklaration

2021

PA S 22

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	14.00												
Bindemittel:			Für Sickerschichten, nicht befahrbar, muss abgedeckt werden!													
Ziel-Bitumen	B70/100															
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6														
Zugabebitumen	B50/70 ; B250/330															
Rückgewinnung aus Mischgut:																
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	40															
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75															
- Erweichungspunkt R+K: min.	45															
- Erweichungspunkt R+K: max.	62															
- Elastische Rückstellung [%]	---															
Mineralstoffe Herkunft:																
- Füller	Rückgewinnung															
- Kalkhydrat																
- feine Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen															
- grobe Gesteinskörnung	Holcim Hüntwangen / Mülligen															
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	10 M-%															
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	90 M-%															
Mineralkategorie	C 70/10	C50/10	<table border="1"> <tr> <td>Typprüfung</td> <td></td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td>in Bearbeitung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> <td>ja</td> </tr> </table>		Typprüfung		erfüllt	Nummer:			gültig bis:	in Bearbeitung		Konformitätserklärung		ja
Typprüfung		erfüllt														
Nummer:																
gültig bis:	in Bearbeitung															
Konformitätserklärung		ja														
Recycling-Granulat																
- Kaltzugabe M-%																
- Warmzugabe M-%																
- Sekundärspalt M-%																
Marshall-Werte:																
- Verdichtungstemperatur	145 °C															
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2019															
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2524															
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	20	≥ 18														
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	---														
- Stabilität S kN	---	---														
- Fließen F, mm	---	---														
Bei H und S Belägen:																
Spurrinntest LCPC [29]																
- 10000 Prüfzyklen %	---	---														
- 30000 Prüfzyklen %	---	---														
Wasserempfindlichkeit %	≥ 80	$\geq 80\%$														
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz														
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100															
	31.5 [M-%] 100															
	22.4 [M-%] 96.0	-9/+5														
	16.0 [M-%] 60.0															
	11.2 [M-%] 26.0	± 9														
	8.0 [M-%] 18.0															
	5.6 [M-%] 15.0															
	4.0 [M-%] 13.0															
	2.0 [M-%] 10.0	± 7														
	1.0 [M-%] 8.0	± 5														
	0.5 [M-%] 7.0															
	0.25 [M-%] 6.0															
	0.125 [M-%] 5.0															
	0.063 [M-%] 4.0	± 3														

Datum: 18.02.2021
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

V. Randone

Datum: 18.02.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

prüflabor
 Prüflabor AG
 Kemptenstrasse 162
 CH-6048 Horw

H.P. Bucheli

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer