



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

Prüfstelle: Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration 2021 AC T 32 S Bdm. 50/70**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	26033								
Bindemittel:												
Ziel-Bitumen	50/70											
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.80	Toleranz EW = $\pm 0.6$										
Zugabebitumen	70/100											
Zusätze M-%	---											
Rückgewinnung aus Mischgut:												
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	25											
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	55											
- Erweichungspunkt R+K: min.	50											
- Erweichungspunkt R+K: max.	65											
- Elastische Rückstellung [%]	---											
Mineralstoffe Herkunft:												
- Füller	Eigenfüller											
- Kalkhydrat	---											
- feine Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			<table border="1"> <tr> <td>Ersprüfungs-Bericht</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> </tr> </table>	Ersprüfungs-Bericht	erfüllt	Nummer:		gültig bis:		Konformitätserklärung	
Ersprüfungs-Bericht	erfüllt											
Nummer:												
gültig bis:												
Konformitätserklärung												
- grobe Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr											
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	24 M-%											
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	76 M-%											
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10										
Recycling-Granulat												
- Kaltzugabe M-%												
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%										
Marshall-Werte:												
- Verdichtungstemperatur	145 °C											
- Raumdichte $Mg/m^3$	~ 2.404											
- Rohdichte $Mg/m^3$	~ 2.544											
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	5.5	4.0...7.0										
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	61.8	---										
- Stabilität S kN	---	---										
- Fließen F, mm	---	---										
Bei H und S Belägen:												
Spurrinntest LCPC [29]												
- 10000 Prüfzyklen %	---	$\leq 10\%$										
- 30000 Prüfzyklen %	---	---										
Wasserempfindlichkeit %	$\geq 70$	$\geq 70\%$										
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz										
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0											
	31.5 [M-%] 95.0	-9/+5										
	22.4 [M-%] 84.0											
	16.0 [M-%] 74.0	$\pm 9$										
	11.2 [M-%] 59.0											
	8.0 [M-%] 47.0											
	5.6 [M-%] 40.0											
	4.0 [M-%] 33.0											
	2.0 [M-%] 24.0	$\pm 7$										
	1.0 [M-%] 18.0	$\pm 5$										
	0.5 [M-%] 14.0											
	0.25 [M-%] 11.0											
	0.125 [M-%] 9.0											
	0.063 [M-%] 7.0	$\pm 3$										

Datum:   
 Stempel / Unterschrift  
 BBA Belagswerk Beringen AG  
 Obere Heslibachstrasse 8  
 CH-8700 Küsnacht

Datum: 28.01.2021  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
 Prüflabor AG  
 Müllheimerstrasse 5  
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer