



Lieferwerk: xxxxxxxx

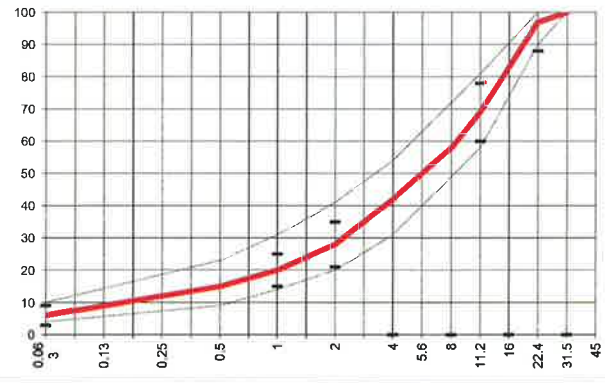
xxxxxxx

Prüfstelle: xxxxxxxxxx

**Walzasphalt - Deklaration 2 014** **ACB 22 H PmB Typ E**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	20 53 60
<b>Bindemittel:</b>				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.1</b>	Toleranz EW		
<b>Zugabebitumen</b>				
	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
<b>Rückgewinnung aus Mischgut:</b>				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>35</b>	Qualitätsanforderung an verwendete Bindemittel Mischgut. Gemäss Tabelle Nr. 1		
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>70</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b><math>\geq 60</math></b>			
<b>Mineralstoffe Herkunft:</b>				
- Füller	<b>Gasperini AG</b>			
- feine Gesteinskörnung	<b>Makies AG Gettnau</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Makies AG Gettnau</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>28 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>72 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C70/10</b>	C70/10		
<b>Recycling-Granulat</b>				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
<b>Marshall-Werte:</b>				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $kg/m^3$	<b><math>\sim 2388</math></b>			
- Rohdichte $kg/m^3$	<b><math>\sim 2527</math></b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>5.5</b>			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>---</b>			
- Stabilität S kN	<b>---</b>			
- Fließen F, mm	<b>---</b>			
<b>Bei H und S Belägen:</b>				
<b>Spurrinntest LCPC [29]</b>				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 1.7</b>			
- 30000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>85.5</b>	$\geq 70\%$		
<b>Korngrössenverteilung:</b>				
- Einzelwerte Siebdurchgang	mm	Toleranz		
	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%] <b>100</b>			
	22.4 [M-%] <b>97.0</b>	-9/+5		
	16.0 [M-%] <b>83.0</b>			
	11.2 [M-%] <b>69.0</b>	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] <b>58.0</b>			
	5.6 [M-%] <b>50.0</b>			
	4.0 [M-%] <b>42.0</b>			
	2.0 [M-%] <b>28.0</b>	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] <b>20.0</b>	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] <b>15.0</b>			
	0.25 [M-%] <b>12.0</b>			
	0.125 [M-%] <b>9.0</b>			
	0.063 [M-%] <b>6.0</b>	$\pm 3$		

<b>Ersprüngs-Bericht</b>	<b>erfüllt</b>
Nummer: 20 53 60	Ja
Datum: 30.11.2015	
<b>Konfirmationserklärung</b>	Ja



Datum: 01.01.2014  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

Datum: 01.01.2014  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer