Vereinigung Interkantonale Walzasphalt-Zulassung

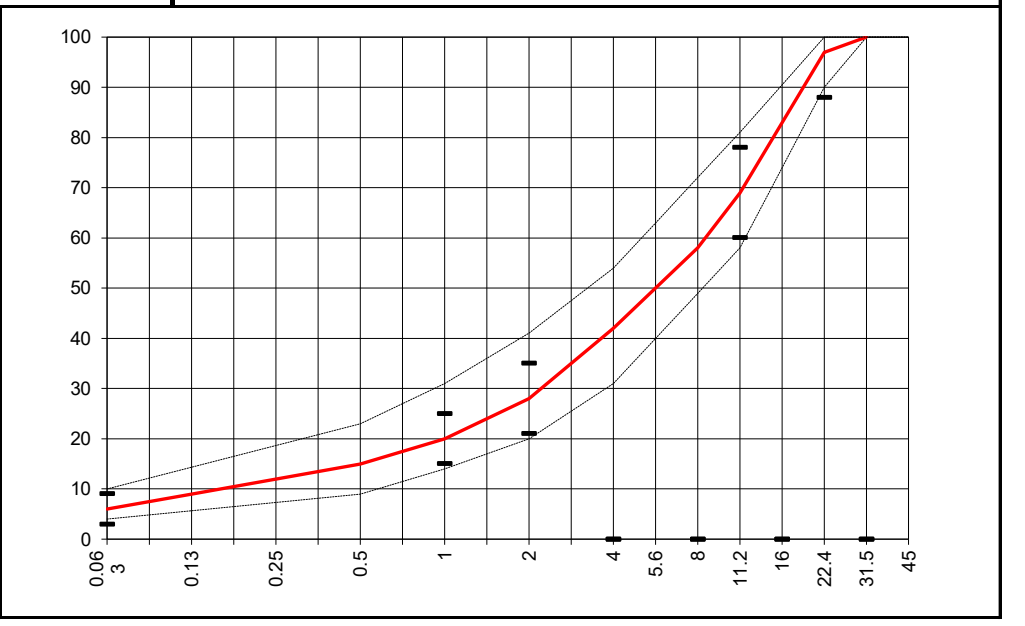
Lieferwerk: **Muster Werk** **Prüfstelle:** **Muster Prüfstelle**

Walzasphalt - Deklaration	**2023**	**AC B 22 H**

Mischgutangaben	**Sollwerte**	**Anforderungen**		**Code:**	**20 53 60**
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen	**PmB-E 45/80-65**				
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	**4.1**	Toleranz EW = ± 0.6			
Zugabebitumen	**PmB-E45/80-65**				
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 [%]	**≥ 50**				
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller	**Muster AG**				
- Kalkhydrat					
- feine Gesteinskörnung	**Muster AG**				
- grobe Gesteinskörnung	**Muster AG**				
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	**28 M-%**				
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	**72 M-%**				
Mineralkategorie	**C70/10**	C70/10			
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%					
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%					
- Warmzugabe M-%	**50**				
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	**155 °C**				
- Raumdichte Mg/m^3	**~ 2.392**				
- Rohdichte Mg/m^3	**~ 2.532**				
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	**5.5**	4.0…7.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	**---**	---			
- Stabilität S kN	**---**	---			
- Fliessen F, mm	**---**	---			
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	**---**	---			
- 30000 Prüfzyklen %	**Prüfwert = 2.3**	≤ 10%			
Wasserempfindlichkeit %	**98.5**	≥ 70%			
Korngrössenverteilung:	mm			Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]			
	31.5	[M-%]	**100**		
	22.4	[M-%]	**97.0**	-9/+5	
	16.0	[M-%]	**83.0**		
	11.2	[M-%]	**69.0**	± 9	
	8.0	[M-%]	**58.0**		
	5.6	[M-%]	**50.0**		
	4.0	[M-%]	**42.0**		
	2.0	[M-%]	**28.0**	± 7	
	1.0	[M-%]	**20.0**	± 5	
	0.5	[M-%]	**15.0**		
	0.25	[M-%]	**12.0**		
	0.125	[M-%]	**9.0**		
	0.063	[M-%]	**6.0**	± 3	

Muster

		erfüllt
Typprüfung		
Nummer:	**16122022**	**Ja**
gültig bis:	**16.12.2027**	
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 11.08.2023
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

Datum: 11.08.2023
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer