

Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

Prüfstelle: Prüflabor AG

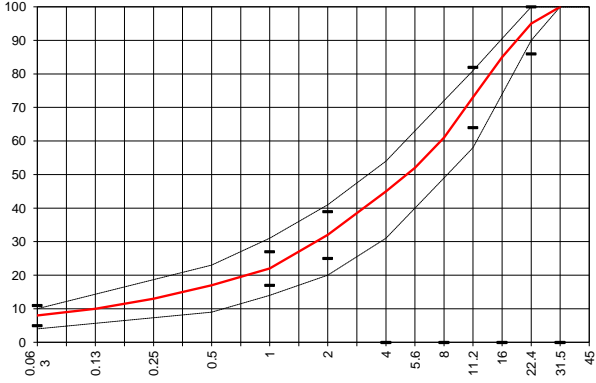
Walzasphalt - Deklaration

2021

AC EME 22 C1 PmB 10/40-70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	35105
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 10/40-70 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.60	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 10/40-70 (CH-E)			
Zusätze M-%	---			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	15			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	35			
- Erweichungspunkt R+K: min.	65			
- Erweichungspunkt R+K: max.	87			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			
- grobe Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C 90/1	C90/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.417			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.518			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	73.1	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliessen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	$\leq 5.0\%$		
Wasserempfindlichkeit %	≥ 70	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 95.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 85.0			
	11.2 [M-%] 73.0	± 9		
	8.0 [M-%] 61.0			
	5.6 [M-%] 52.0			
	4.0 [M-%] 45.0			
	2.0 [M-%] 32.0	± 7		
	1.0 [M-%] 22.0	± 5		
	0.5 [M-%] 17.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer:	
gültig bis:	
Konformitätserklärung	



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