



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

Prüfstelle: Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC F 22 Bdm. 50/70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	15030
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.90	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	330/430			
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			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			erfüllt
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	30 M-%			Ja
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			Ja
Mineralkategorie	C NR	CNR		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.388			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.527			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	5.5	3.0...10.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	62.3	≤ 80		
- Stabilität S kN	5.0	≥ 5.0		
- Fliessen F, mm	3.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
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-%] 81.0			
	11.2 [M-%] 71.0	± 9		
	8.0 [M-%] 59.0			
	5.6 [M-%] 50.0			
	4.0 [M-%] 42.0			
	2.0 [M-%] 30.0	± 7		
	1.0 [M-%] 21.0	± 5		
	0.5 [M-%] 17.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht

Nummer: 18-05360

gültig bis: 24.10.2023

erfüllt

Ja

Konformitätserklärung

Ja

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

Datum: 26.01.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 prüflabor
 Prüflabor AG
 Müllheimerstrasse 5
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer