



Lieferwerk:

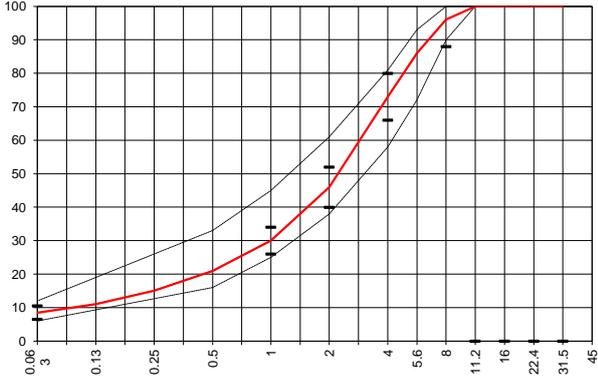
BBA Belagswerk Beringen AG

Prüfstelle: Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC 8 S Bdm. 50/70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	42033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.20	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	50/70			
Zusätze M-%	---			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	30			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			
- grobe Gesteinskörnung	Kies AG			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	46 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	54 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.343			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.453			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	75.9	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	5.25	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	≥ 70	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 100.0			
	8.0 [M-%] 96.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 86.0			
	4.0 [M-%] 73.0	± 7		
	2.0 [M-%] 46.0	± 6		
	1.0 [M-%] 30.0	± 4		
	0.5 [M-%] 21.0			
	0.25 [M-%] 15.0			
	0.125 [M-%] 11.0			
	0.063 [M-%] 8.5	± 2		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	18-01473	Ja
gültig bis:	08.05.2023	
Konformitätserklärung		Ja



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

Datum: 29.01.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
prüflabor
 Prüflabor AG
 Mühlheimerstrasse 5
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer