



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

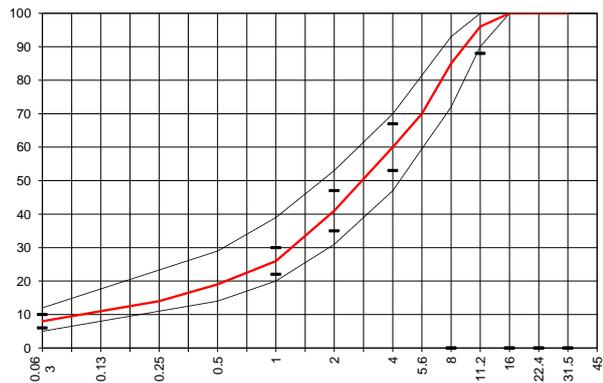
Prüfstelle: Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration **2022** **AC 11 S Bdm. 50/70**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	43033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.60	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	50/70			
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/ Meichle+Mohr			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	41 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	59 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.356			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.467			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	74.1	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliessen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	2.98	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	87	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Numer: 21-01052		Ja
gültig bis: 14.04.2026		Ja
Konformitätserklärung		Ja

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-%] 96.0	-8/+5
	8.0 [M-%] 85.0	
	5.6 [M-%] 70.0	
	4.0 [M-%] 60.0	± 7
	2.0 [M-%] 41.0	± 6
	1.0 [M-%] 26.0	± 4
	0.5 [M-%] 19.0	
	0.25 [M-%] 14.0	
	0.125 [M-%] 11.0	
	0.063 [M-%] 8.0	± 2



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

Datum: 25.01.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
prüflabor
 Prüflabor AG
 Müllheimerstrasse 5
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer