

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

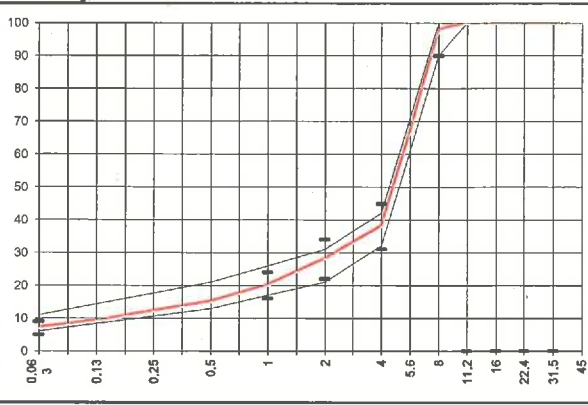
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC MR 8 LN

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)	
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = ± 0.5
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)	
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	30	
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70	
- Erweichungspunkt R+K: min.	≥ 60	
- Erweichungspunkt R+K: max.		
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50	
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Fremdfüller, Zeofill	
- Kalkhydrat	-	
- feine Gesteinskörnung	Holcim	
- grobe Gesteinskörnung	Holcim	
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	28 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	72 M-%	
Mineralkategorie	C95/1	C95/1
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen		
- Sekundärsplitt M-%		
Recycling-Granulat		
- Kaltzugabe M-%		
- Warmzugabe M-%		
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur	155 °C	
- Raumdichte kg/m^3	~ 2247	
- Rohdichte kg/m^3	~ 2455	
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	8.5	6.0...10.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	60	---
- Stabilität S kN	9.7	---
- Fliessen F, mm	2.3	---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinntest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	-	---
- 30000 Prüfzyklen %	2.61	$\leq 7.5\%$
Wasserempfindlichkeit %	94	$\geq 70\%$

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	-	-
gültig bis:	-	-
Konformitätserklärung		-

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	100	
	8.0	98	-8/+5
	5.6	67	
	4.0	38	± 7
	2.0	28	± 6
	1.0	20	± 4
	0.5	15	
	0.25	12	
	0.125	9	
	0.063	7.0	± 2



Datum: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk **STRABAG**
 STRABAG AG
 BELAGS- & STRABENBAU
 LANGENHAGSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 05.02.2024
 Stempel / Unterschrift
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen
D. Nieder

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer