SÜGB

Belagswerk Sternenfeld

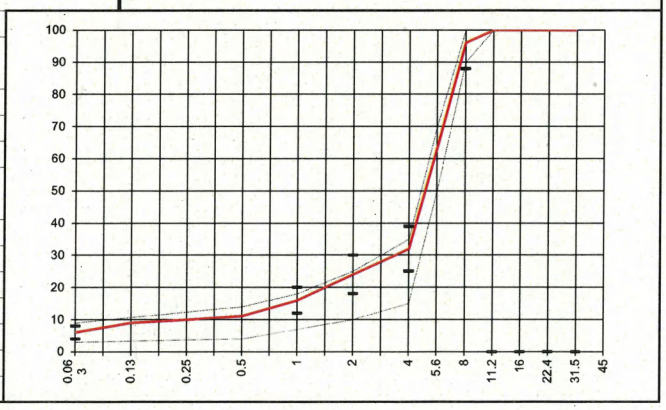
Lieferwerk: Belagswerk Sternenfeld **Prüfstelle:** TPA GmbH

Walzasphalt - Deklaration	2026	SDA 8 - 12

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: 5505248
Bindemittel:			
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)		
- ∑ 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	Eigenfüller		
- Kalkhydrat	-		
- feine Gesteinskörnung	Holcim		
- grobe Gesteinskörnung	Holcim		
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	24 M-%		
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	76 M-%		
Mineralkategorie	C95/1	C95/1	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen			
- Sekundärsplitt M-%			
Recycling-Granulat			
- Kaltzugabe M-%			
- Warmzugabe M-%			
Marshall-Werte:			
- Verdichtungstemperatur	155 °C		
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.169		
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.457		
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	11.7	10.0…14.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	51.2	---	
- Stabilität S kN	8.1	---	
- Fliessen F, mm	2.2	---	
Bei H und S Belägen:			
Spurrinnentest LCPC [29]			
- 10000 Prüfzyklen %	---	---	
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.0	≤ 7.5%	
Wasserempfindlichkeit %	90.0	≥ 70%	

	erfüllt
Typprüfung Nummer: 0101-23-15 / 07972/23 gültig bis: August 2028	ja
Konformitätserklärung	ja

Korngrössenverteilung:	mm			Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	100	
	31.5	[M-%]	100	
	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-%]	63.0	
	4.0	[M-%]	32.0	± 7
	2.0	[M-%]	24.0	± 6
	1.0	[M-%]	16.0	± 4
	0.5	[M-%]	11.0	
	0.25	[M-%]	10.0	
	0.125	[M-%]	9.0	
	0.063	[M-%]	6.0	± 2



Datum: 25.02.2026
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

STRABAG
STRABAG AG
BELAGSWERK STERNENFELD
LANGENHAGSTR. 42
4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 25.02.2026
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

TPA
TPA Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovation GmbH
Rigacher 1
8315 Lindau

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer