SÜGB

Belagswerk Sternenfeld

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

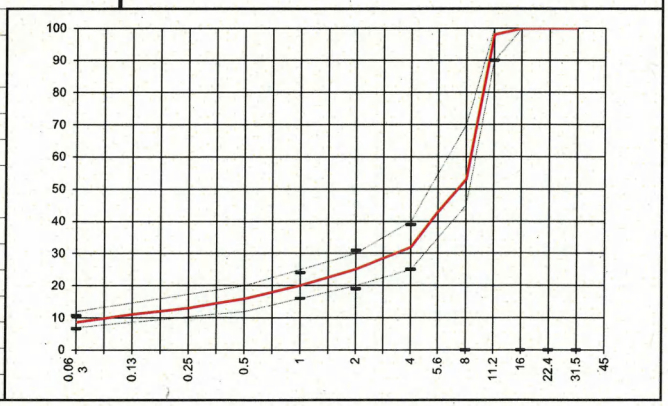
Walzasphalt - Deklaration	2026	SMA 11

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)	
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.1	Toleranz EW = ± 0.5
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)	
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration: min. [1/10 mm]	35	
- Penetration: max. [1/10 mm]	70	
- Erweichungspunkt R+K: min.	60	
- Erweichungspunkt R+K: max.	80	
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60	
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Zeofill, Hauri	
- Kalkhydrat		
- feine Gesteinskörnung	Holcim	
- grobe Gesteinskörnung	Holcim	
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	25 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	75 M-%	
Mineralkategorie	C95/1	C95/1
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen		
- Sekundärsplitt M-%		
Recycling-Granulat		
- Kaltzugabe M-%		
- Warmzugabe M-%		
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur	145 °C	
- Raumdichte Mg/m³	~ 2.366	
- Rohdichte Mg/m³	~ 2.444	
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.2	2.0...5.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	81.4	---
- Stabilität S kN	9.1	---
- Fliessen F, mm	2.2	---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinnentest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	---	≤ 10%
Wasserempfindlichkeit %	93.0	≥ 70%

Code: 05605240

	erfüllt
Typprüfung Nummer: 0101-21-20/09624-21 gültig bis: September 2026	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-%]	98.0	-8/+5
	8.0	[M-%]	53.0	
	5.6	[M-%]	43.0	
	4.0	[M-%]	32.0	± 7
	2.0	[M-%]	25.0	± 6
	1.0	[M-%]	20.0	± 4
	0.5	[M-%]	16.0	
	0.25	[M-%]	13.0	
	0.125	[M-%]	11.0	
	0.063	[M-%]	8.6	± 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
Fischer 1
8318 Lindau

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer