

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration

2022

AC T 22 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	02842240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$\frac{1}{10}$ mm]	35			
- Penetration: max. [$\frac{1}{10}$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	29 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	71 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	20	10 - 25%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2382			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2507			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.0	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	67	---		
- Stabilität S kN	12.7	---		
- Fliesen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	≤ 10%		
- 30000 Prüfzyklen %	2.24	---		
Wasserempfindlichkeit %	94	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 83			
	11.2 [M-%] 72	± 9		
	8.0 [M-%] 61			
	5.6 [M-%] 52			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 29	± 7		
	1.0 [M-%] 21	± 5		
	0.5 [M-%] 14			
	0.25 [M-%] 11			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0101-18-9 / 03092/18	ja
gültig bis:	Mai 2023	
Konformitätserklärung		ja

Datum: **26.4.22**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
STRABAG
 STRABAG
 BELAGSWERK STERNENFELD
 LANGENBACHSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 26.04.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Öhringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer