



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2023	AC EME 22 C1	
Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1728
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-80 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.6	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-80 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	20			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	35			
- Erweichungspunkt R+K: min.	≥ 70			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C90/1	C90/1		
Split aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40	30 - 50%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.411			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.512			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72.2	---		
- Stabilität S kN	15.2	---		
- Fliesen F, mm	2.9	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.5	$\leq 5.0\%$		
Wasserempfindlichkeit %	95	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 84			
	11.2 [M-%] 70	± 9		
	8.0 [M-%] 60			
	5.6 [M-%] 50			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 30	± 7		
	1.0 [M-%] 21	± 5		
	0.5 [M-%] 15			
	0.25 [M-%] 11			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-22-22, 10050/22	ja
gültig bis:	Februar 2028	
Konformitätserklärung		ja

Datum: 6.02.2023
Stempel / Unterschrift
BelagswerkFBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZHDatum: 06.02.2023
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 OhringenDatum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer