



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

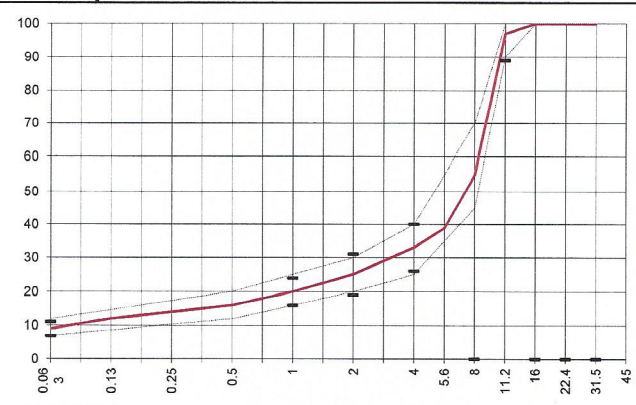
Walzasphalt - Deklaration 2019 SMA 11

Mischgutangaben Sollwerte Anforderungen Code: **557**

Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E	
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.4	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	Zeobit, Hauri	
- Kalkhydrat		
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	25 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	75 M-%	
Mineralkategorie	C95/1	C95/1
Recycling-Granulat		
- Kaltzugabe M-%		
- Warmzugabe M-%		
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur	155°C	
- Raumdichte kg/m^3	~ 2363	
- Rohdichte kg/m^3	~ 2446	
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.4	2.0...5.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	83	---
- Stabilität S kN	8	---
- Fliesen F, mm	3	---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinntest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 8.49	$\leq 10\%$
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70\%$

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-17-1	ja
gültig bis:	Februar 2022	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100	
	31.5 [M-%]	100	
	22.4 [M-%]	100	
	16.0 [M-%]	100	
	11.2 [M-%]	97	-8/+5
	8.0 [M-%]	55	
	5.6 [M-%]	39	
	4.0 [M-%]	33	± 7
	2.0 [M-%]	25	± 6
	1.0 [M-%]	20	± 4
	0.5 [M-%]	16	
	0.25 [M-%]	14	
	0.125 [M-%]	12	
	0.063 [M-%]	9.0	± 2



Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 Postfach, 8494 SAUMA ZH

Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Meisritstrasse 11
 CH-8472 Ohrringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer