



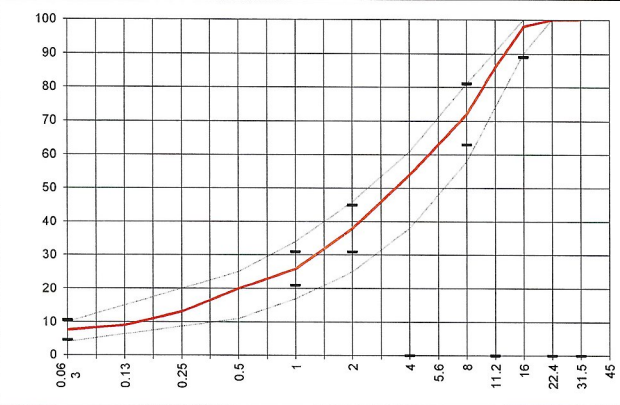
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2022 **AC TDS 16 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1279
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	100/150			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m3	~ 2413			
- Rohdichte kg/m3	~ 2498			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.4	2.5...4.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	78	≤ 80		
- Stabilität S kN	12.5	≥ 7.5		
- Fliesen F, mm	2.7	2.0.4.0		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	≥ 70%		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-18-19	ja
gültig bis:	November 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100	
	31.5	[M-%] 100	
	22.4	[M-%] 100	
	16.0	[M-%] 98	-9/+5
	11.2	[M-%] 86	
	8.0	[M-%] 72	± 9
	5.6	[M-%] 63	
	4.0	[M-%] 54	
	2.0	[M-%] 38	± 7
	1.0	[M-%] 26	± 5
	0.5	[M-%] 20	
	0.25	[M-%] 13	
	0.125	[M-%] 9	
	0.063	[M-%] 7.5	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

Frischbeton + Baustoff AG
HIMMEL
Postfach 8494 SAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8400 Olten

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer