



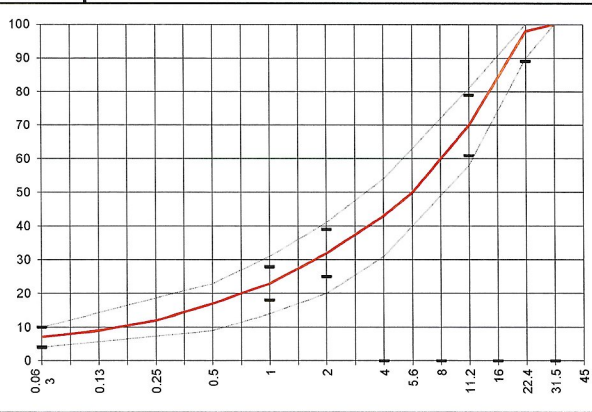
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC B 22 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1326
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	50/70	70/100		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	25			
- Penetration: max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	50			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 10	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2401			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2528			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	66	---		
- Stabilität S kN	13	---		
- Fliesen F, mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 6.6	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-18-28	ja
gültig bis:	Dezember 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]		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-%]	32	± 7
	1.0	[M-%]	23	± 5
	0.5	[M-%]	17	
	0.25	[M-%]	12	
	0.125	[M-%]	9	
	0.063	[M-%]	7.0	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deiserfütterstrasse 11
CH-8470 Oltingen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer