



Lieferwerk:

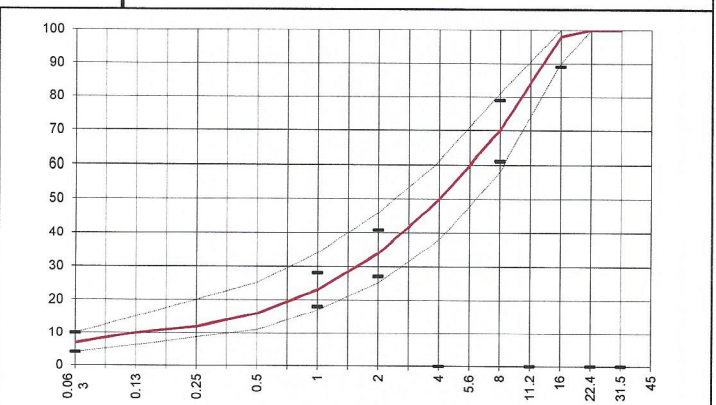
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

<b>Walzasphalt - Deklaration</b>	<b>2019</b>	<b>AC 16 N</b>
----------------------------------	-------------	----------------

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen		Code:	211
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen	70/100				
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.1	Toleranz EW = $\pm 0.6$			
Zugabebitumen	70/100				
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	40				
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75				
- Erweichungspunkt R+K: min.	45				
- Erweichungspunkt R+K: max.	62				
- Elastische Rückstellung [%]	-				
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller	Eigenfüller				
- Kalkhydrat	-				
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld				
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld				
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	34 M-%				
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	66 M-%				
Mineralkategorie	C70/10	C70/10			
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%					
- Warmzugabe M-%					
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	145°C				
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2402				
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2494				
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	3.7	2.0...5.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	74	$\leq 83$			
- Stabilität S kN	8.8	$\geq 7.5$			
- Fliesen F, mm	2.9	2...4			
Bei H und S Belägen:					
Spurrinntest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	-	...			
- 30000 Prüfzyklen %	---	---			
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$			
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz			
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100				
	31.5 [M-%] 100				
	22.4 [M-%] 100.0				
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5			
	11.2 [M-%] 84.0				
	8.0 [M-%] 70.0	$\pm 9$			
	5.6 [M-%] 60.0				
	4.0 [M-%] 50.0				
	2.0 [M-%] 34.0	$\pm 7$			
	1.0 [M-%] 23.0	$\pm 5$			
	0.5 [M-%] 16.0				
	0.25 [M-%] 12.0				
	0.125 [M-%] 10.0				
	0.063 [M-%] 7.0	$\pm 3$			

<b>Ersprüfungs-Bericht</b>		<b>erfüllt</b>
Nummer:	0062-16-22	ja
gültig bis:	Januar 2022	
<b>Konformitätserklärung</b>		ja



Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach 8444 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**CONSULTEST AG**  
 Deisrütstrasse 11  
 OH-8472 Ohringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer