



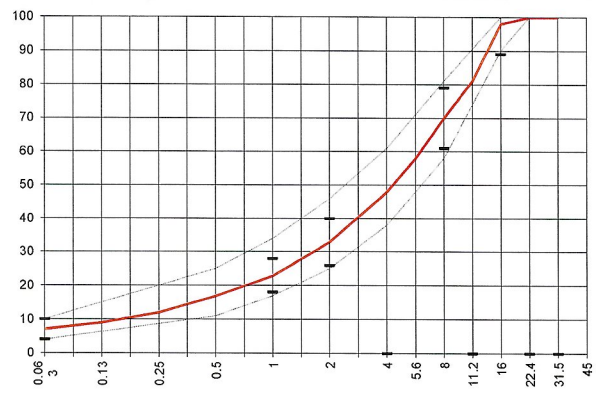
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten**      Prüfstelle: **Consultest AG**

**Walzasphalt - Deklaration 2022**      **AC B 16 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1622
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB 25/55-65 CH-E</b>			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.9</b>	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	<b>PmB 25/55-65 CH-E</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	<b>20</b>			
- Penetration: max. [1/10 mm]	<b>50</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b>≥ 50</b>			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	<b>Rafzerfeld</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Rafzerfeld</b>			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	<b>33 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	<b>67 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C70/10</b>	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>40</b>			
- Sekundärsplitt M-%	<b>≤ 20</b>	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155°C</b>			
- Raumdichte kg/m3	<b>~ 2391</b>			
- Rohdichte kg/m3	<b>~ 2501</b>			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>4.4</b>	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>72</b>	---		
- Stabilität S kN	<b>14.4</b>	---		
- Fliesen F, mm	<b>2.6</b>	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 3.2</b>	≤ 7.5%		
Wasserempfindlichkeit %	<b>93.0</b>	≥ 70%		

Typprüfung		<b>erfüllt</b>
Nummer:	<b>0102-18-27</b>	<b>ja</b>
gültig bis:	<b>Dezember 2023</b>	
Konformitätserklärung		<b>ja</b>

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	<b>100</b>	
	31.5	<b>100</b>	
	22.4	<b>100</b>	
	16.0	<b>98</b>	-9/+5
	11.2	<b>81</b>	
	8.0	<b>70</b>	± 9
	5.6	<b>58</b>	
	4.0	<b>48</b>	
	2.0	<b>33</b>	± 7
	1.0	<b>23</b>	± 5
	0.5	<b>17</b>	
	0.25	<b>12</b>	
	0.125	<b>9</b>	
	0.063	<b>7.0</b>	± 3



Datum: **18.01.2022**  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HILF  
 Postfach, 8497 BAUMA ZH

Datum: **18.01.2022**  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
 Deinerütstrasse 11  
 CH-8472 Giringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer