



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2018** **AC T 11 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen		Code:	215
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen	70/100				
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.5	Toleranz EW = ± 0.5			
Zugabe bitumen	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 ≤ 2.0 mm	45 M-%				erfüllt
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	55 M-%				
Mineralkategorie	C50/30	C50/30			
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%					
- Warmzugabe M-%					
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	145°C				
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2390				
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2479				
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	3.6	2.0...5.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	72	≤ 83			
- Stabilität S kN	10	≥ 5.0			
- Fliesen F, mm	2	2...4			
Bei H und S Belägen:					
Spurrinntest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	---	---			
- 30000 Prüfzyklen %	---	---			
Wasserempfindlichkeit %	97.0	≥ 70%			
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz			
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100				
	31.5 [M-%] 100				
	22.4 [M-%] 100				
	16.0 [M-%] 100				
	11.2 [M-%] 98	-8/+5			
	8.0 [M-%] 86				
	5.6 [M-%] 74				
	4.0 [M-%] 64	± 7			
	2.0 [M-%] 45	± 6			
	1.0 [M-%] 31	± 4			
	0.5 [M-%] 22				
	0.25 [M-%] 15				
	0.125 [M-%] 11				
	0.063 [M-%] 8.0	± 2			

Ersprüfungs-Bericht		
Nummer:	0062-16-28	
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		

Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton + Baustoff AG  
 HUNWIL  
 Postfach 8494 8400 MA ZH

Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8412 Ohringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer