



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration	2021	PAS 8
----------------------------------	-------------	--------------

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	
Bindemittel:			Code: 242
Ziel-Bitumen	70/100		
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.0	Toleranz EW = ± 0.5	
Zugabebitumen	70/100		
Rückgewinnung aus Mischgut:			
- Penetration: min. [$1/10$ mm]			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]			
- Erweichungspunkt R+K: min.			
- Erweichungspunkt R+K: max.			
- Elastische Rückstellung [%]			
Mineralstoffe Herkunft:			
- Füller	Eigenfüller		
- Kalkhydrat	-		
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld		
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld		
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	13 M-%		
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	87 M-%		
Mineralkategorie	C95/1	C50/10	
Recycling-Granulat			
- Kaltzugabe M-%			
- Warmzugabe M-%			
Marshall-Werte:			
- Verdichtungstemperatur	135°C		
- Raumdichte kg/m^3	~ 2079		
- Rohdichte kg/m^3	~ 2536		
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	18	≥ 16	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		---	
- Stabilität S kN		---	
- Fliesen F, mm		---	
Bei H und S Belägen:			
Spurrinntest LCPC [29]			
- 10000 Prüfzyklen %	---	---	
- 30000 Prüfzyklen %	---	---	
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 70\%$	
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100		
	31.5 [M-%] 100		
	22.4 [M-%] 100.0		
	16.0 [M-%] 100.0		
	11.2 [M-%] 100.0		
	8.0 [M-%] 90.0	-8/+5	
	5.6 [M-%] 60.0		
	4.0 [M-%] 25.0	± 7	
	2.0 [M-%] 13.0	± 6	
	1.0 [M-%] 10.0	± 4	
	0.5 [M-%] 8.0		
	0.25 [M-%] 7.0		
	0.125 [M-%] 6.0		
	0.063 [M-%] 4.5	± 2	

Ersprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer: in Bearbeitung	
gültig bis:	
Konformitätserklärung	

Datum: 15.01.2021
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton- + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Onnigen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer