



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

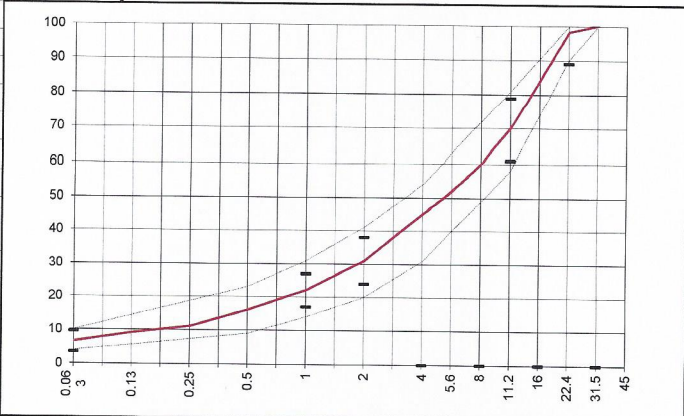
Walzasphalt - Deklaration 2021 **AC T 22 H**

Mischgutangaben Sollwerte Anforderungen Code: **1625**

Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E	
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E	
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration: min. [$\frac{1}{10}$ mm]	20	
- Penetration: max. [$\frac{1}{10}$ mm]	50	
- Erweichungspunkt R+K: min.	60	
- Erweichungspunkt R+K: max.	80	
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60	
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Eigenfüller	
- Kalkhydrat	-	
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	31 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	69 M-%	
Mineralkategorie	C70/10	C70/10
Recycling-Granulat		
- Kaltzugabe M-%		
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur	155°C	
- Raumdichte kg/m ³	~ 2389	
- Rohdichte kg/m ³	~ 2528	
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	5.5	4.0...7.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	65	---
- Stabilität S kN	13.1	---
- Fliesen F, mm	2.9	---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinntest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.3	≤ 7.5%
Wasserempfindlichkeit %	94.0	≥ 70%

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-18-35	ja
gültig bis:	Dezember 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100	
	31.5 [M-%]	100	
	22.4 [M-%]	98.0	-9/+5
	16.0 [M-%]	84.0	
	11.2 [M-%]	70.0	± 9
	8.0 [M-%]	60.0	
	5.6 [M-%]	52.0	
	4.0 [M-%]	45.0	
	2.0 [M-%]	31.0	± 7
	1.0 [M-%]	22.0	± 5
	0.5 [M-%]	16.0	
	0.25 [M-%]	11.0	
	0.125 [M-%]	9.0	
	0.063 [M-%]	6.5	± 3



Datum: 15.01.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWEG
Postfach, 8460 SAUMA ZH

Datum: 15.01.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohningen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer