



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

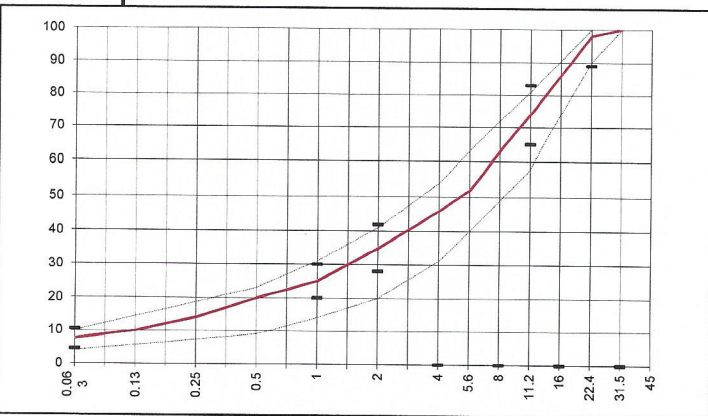
Walzasphalt - Deklaration 2019 **AC TDS 22 N**

Mischgutangaben Sollwerte Anforderungen Code: **1273**

Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	70/100	
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.3	Toleranz EW = ± 0.6
Zugabebitumen	100/150	
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35	
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75	
- Erweichungspunkt R+K: min.	47	
- Erweichungspunkt R+K: max.	62	
- Elastische Rückstellung [%]		
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Eigenfüller	
- Kalkhydrat	-	
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	35 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%	
Mineralkategorie	C50/30	C50/30
Recycling-Granulat		
- Kaltzugabe M-%		
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur	145°C	
- Raumdichte kg/m^3	~ 2426	
- Rohdichte kg/m^3	~ 2524	
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.9	2.5...4.5
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	76	≤ 80
- Stabilität S kN	14.3	≥ 7.5
- Fliesen F, mm	3	2.0...4.0
Bei H und S Belägen:		
Spurrinntest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	---	---
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-18-30	ja
gültig bis:	Dezember 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100	
	31.5	[M-%] 100	
	22.4	[M-%] 98	-9/+5
	16.0	[M-%] 86	
	11.2	[M-%] 74	± 9
	8.0	[M-%] 63	
	5.6	[M-%] 52	
	4.0	[M-%] 46	
	2.0	[M-%] 35	± 7
	1.0	[M-%] 25	± 5
	0.5	[M-%] 20	
	0.25	[M-%] 14	
	0.125	[M-%] 10	
	0.063	[M-%] 7.5	± 3



Datum: 15.01.2019

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
MHWIL
Postfach 8494 BÜSOM ZH

Datum: 15.01.2019

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Reisrüfstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer