



Lieferwerk:

FBF - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 **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	70/100	160/220													
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-%		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Typprüfung</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nummer:</td> <td style="background-color: yellow;">in Bearbeitung</td> <td style="text-align: center;">ja</td> </tr> <tr> <td>gültig bis:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Konformitätserklärung</td> <td></td> <td style="text-align: center;">ja</td> </tr> </table>	Typprüfung		erfüllt	Nummer:	in Bearbeitung	ja	gültig bis:			Konformitätserklärung		ja
Typprüfung		erfüllt													
Nummer:	in Bearbeitung	ja													
gültig bis:															
Konformitätserklärung		ja													
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%														
Mineralkategorie	C 50/30	C 50/30													
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen															
- Sekundärsplitt M-%	10														
Recycling-Granulat															
- Kaltzugabe M-%															
- Warmzugabe M-%	50														
Marshall-Werte:															
- Verdichtungstemperatur	145°C														
- Raumdichte kg/m ³	~ 2426														
- Rohdichte kg/m ³	~ 2524														
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.9	2.5...4.5													
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	76	≤ 80													
- Stabilität S kN	14.3	≥ 7.5													
- Fliessen F, mm	3	2.0...4.0													
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-%] 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: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBF
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWEG
Postfach 8494 SAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohingen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer