



Lieferwerk:

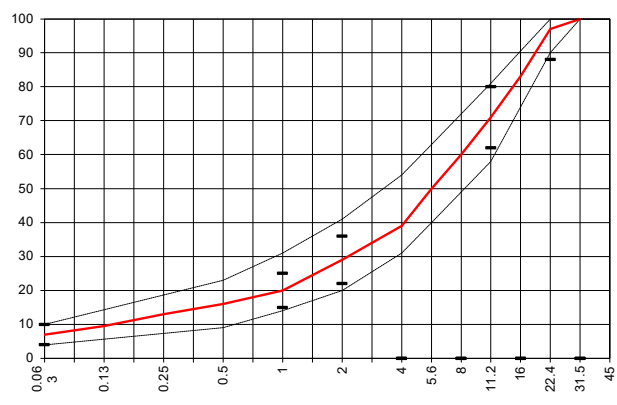
Tobega AG Neftenbach

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC T 22 H PmB 25/55-65

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	25114
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB-E 25/55-65			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.1	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB-E 45/80-80			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	15			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	45			
- Erweichungspunkt R+K: min.	65			
- Erweichungspunkt R+K: max.	85			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 40			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	KW Toggenburger			
- grobe Gesteinskörnung	KW Toggenburger			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	29 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	71 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat	RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
- Sekundärsplitt M-%	20			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.388			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.527			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliessen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	3.05	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 97.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 83.0			
	11.2 [M-%] 71.0	± 9		
	8.0 [M-%] 60.0			
	5.6 [M-%] 50.0			
	4.0 [M-%] 39.0			
	2.0 [M-%] 29.0	± 7		
	1.0 [M-%] 20.0	± 5		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 9.5			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:		
gültig bis:	in Bearbeitung	
Konformitätserklärung		Ja



Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Tobega AG
 Obere Heslibachstrasse 8
 8700 Küsnacht

Datum: **31.01.2022**
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer