



Lieferwerk:

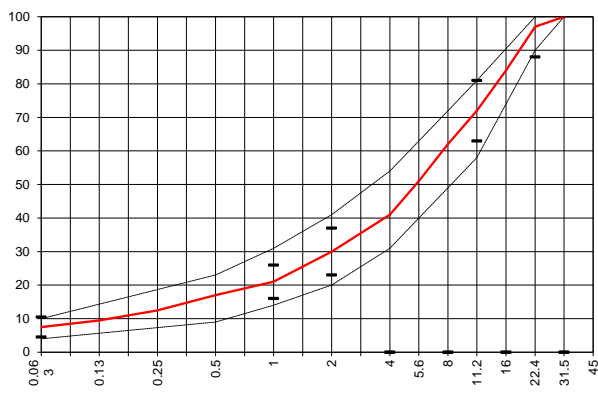
Tobega AG Neftenbach

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC EME 22 C1 PmB 10/40-70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	35105
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB-E 10/40-70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.6	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB-E 25/55-65			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	15			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	35			
- Erweichungspunkt R+K: min.	65			
- Erweichungspunkt R+K: max.	87			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	KW Toggenburger			
- grobe Gesteinskörnung	KW Toggenburger			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C90/1	C90/1		
Recycling-Granulat	RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%		
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.396			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.508			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	$\leq 5.0\%$		
Wasserempfindlichkeit %	---	$\geq 70\%$		
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-%] 84.0			
	11.2 [M-%] 72.0	± 9		
	8.0 [M-%] 62.0			
	5.6 [M-%] 51.0			
	4.0 [M-%] 41.0			
	2.0 [M-%] 30.0	± 7		
	1.0 [M-%] 21.0	± 5		
	0.5 [M-%] 17.0			
	0.25 [M-%] 12.5			
	0.125 [M-%] 9.5			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:		
gültig bis:		
Konformitätserklärung		Ja



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

Datum: 18.02.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer