



Lieferwerk:

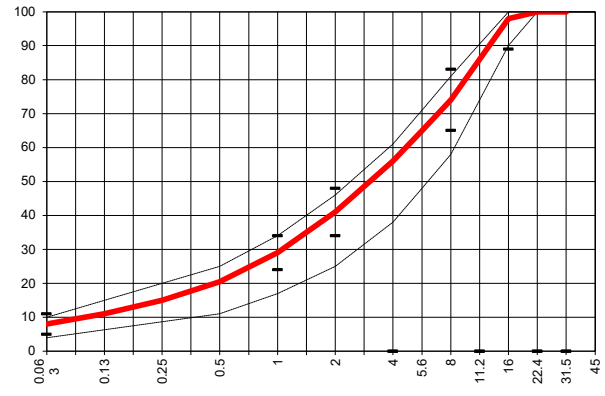
Tobega AG Neftenbach

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration	2020	AC 16 L
----------------------------------	-------------	----------------

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen		Code:	44041
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen	B 70/100				
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.5 [total]	Toleranz EW = ± 0.6			
Zugabe bitumen	B 70/100				
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [$\frac{1}{10}$ mm]	35				
- Penetration: max. [$\frac{1}{10}$ mm]	75				
- Erweichungspunkt R+K: min.	47				
- Erweichungspunkt R+K: max.	62				
- Elastische Rückstellung [%]					
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller	Eigenfüller				
- Kalkhydrat					
- feine Gesteinskörnung	KW Toggenburger				
- grobe Gesteinskörnung	KW Toggenburger/RZO				
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	41 M-%				
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	59 M-%				
Mineralkategorie	C50/10	C50/10			
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%					
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	145 °C				
- Raumdichte kg/m ³	~ 2386				
- Rohdichte kg/m ³	~ 2475				
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	3.6	2.0...5.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	≤ 86			
- Stabilität S kN	---	≥ 5.0			
- Fließen F, mm	---	2...5			
Bei H und S Belägen:					
Spurrinentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	---	---			
- 30000 Prüfzyklen %	---	---			
Wasserempfindlichkeit %	87.0	≥ 70%			
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz			
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0				
	31.5 [M-%] 100.0				
	22.4 [M-%] 100.0				
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5			
	11.2 [M-%] 86.0				
	8.0 [M-%] 74.0	± 9			
	5.6 [M-%] 65.0				
	4.0 [M-%] 56.0				
	2.0 [M-%] 41.0	± 7			
	1.0 [M-%] 29.0	± 5			
	0.5 [M-%] 20.5				
	0.25 [M-%] 15.0				
	0.125 [M-%] 11.0				
	0.063 [M-%] 8.0	± 3			

Erstprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	55-16	Ja
gültig bis:	06.06.2024	
Konformitätserklärung		Ja



Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Tobega AG
 Eggbühlstrasse 36
 8050 Zürich

Datum: 18.02.2020
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer

P. Fuchs