



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

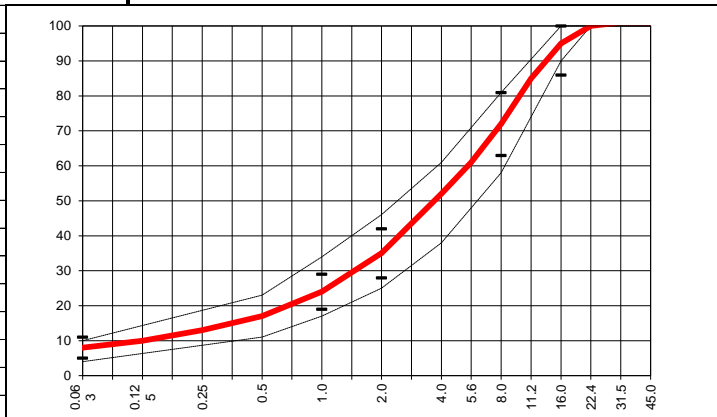
Prüfstelle:

Walo Bertschinger

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC T 16 L Bdm. 70/100

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	24041
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.8	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 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	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG, RZO			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C 50/30		
Recycling-Granulat	RA 0/8 + RA 8/22 RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	75			
- Sekundärspalt M-%	5			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.416			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.504			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	76.4	≤ 83		
- Stabilität S kN	9.5	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	2.5	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	99.7	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]	100.0		
	16.0 [M-%]	95.0	-9/+5	
	11.2 [M-%]	85.0		
	8.0 [M-%]	72.0	± 9	
	5.6 [M-%]	61.0		
	4.0 [M-%]	52.0		
	2.0 [M-%]	35.0	± 7	
	1.0 [M-%]	24.0	± 5	
	0.5 [M-%]	17.0		
	0.25 [M-%]	13.0		
	0.125 [M-%]	10.0		
	0.063 [M-%]	8.0	± 3	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	16 E	ja
gültig bis:	29.04.2025	
Konformitätserklärung		ja



Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk
BAV Belag AG Volketswil
Obere Heslibachstrasse 8
8700 Küssnacht

Datum: 07.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
Walo Bertschinger Central AG
Zentrale Labordienste
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer

Handwritten signature