



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

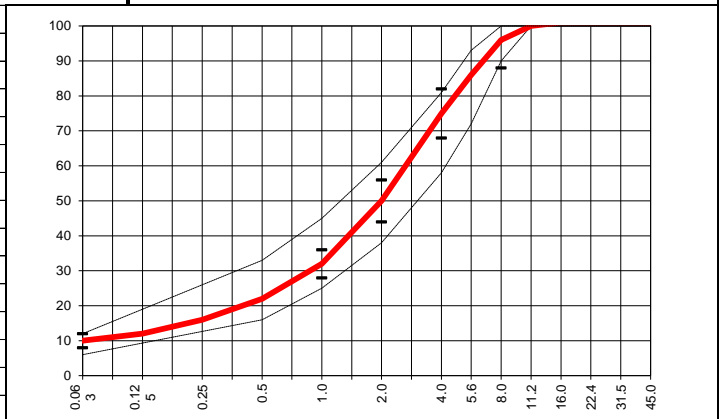
Walo Bertschinger

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC 8 S Bdm. 50/70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	42033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	B 50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	30			
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	50 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	50 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2348			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2459			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fliesen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	4.33	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	6.05	---		
Wasserempfindlichkeit %	93.4	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	2 C	ja
gültig bis:	06.04.2021	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	
	31.5	[M-%]	
	22.4	[M-%]	
	16.0	[M-%]	
	11.2	[M-%]	100.0
	8.0	[M-%]	96.0 -8/+5
	5.6	[M-%]	86.0
	4.0	[M-%]	75.0 ± 7
	2.0	[M-%]	50.0 ± 6
	1.0	[M-%]	32.0 ± 4
	0.5	[M-%]	22.0
	0.25	[M-%]	16.0
	0.125	[M-%]	12.0
	0.063	[M-%]	10.0 ± 2



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

Datum: 28.01.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
Walo Bertschinger Central AG
Zentrale Labordienste
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer