



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

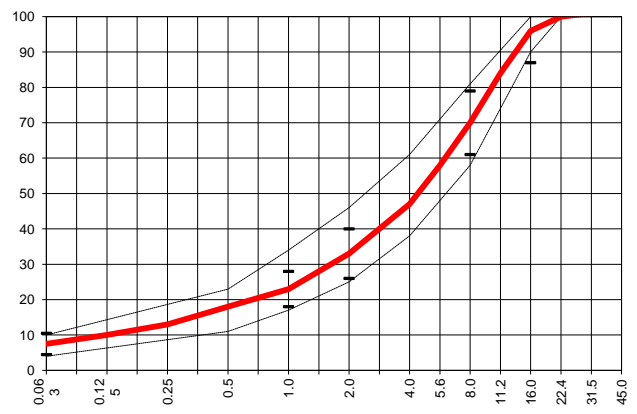
Walzasphalt - Deklaration

2020

ACT 16 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	24033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.6	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG, RZO			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	33 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	67 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Recycling-Granulat	RA 0/11 RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2398			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2511			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fließen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	2.80	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	3.36	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]	100.0		
	16.0 [M-%]	96.0	-9/+5	
	11.2 [M-%]	84.0		
	8.0 [M-%]	70.0	± 9	
	5.6 [M-%]	58.0		
	4.0 [M-%]	47.0		
	2.0 [M-%]	33.0	± 7	
	1.0 [M-%]	23.0	± 5	
	0.5 [M-%]	18.0		
	0.25 [M-%]	13.0		
	0.125 [M-%]	10.0		
	0.063 [M-%]	7.5	± 3	

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	16 C	ja
gültig bis:	31.05.2020	
Konformitätserklärung		ja



Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk
BAV Belag AG Volketswil
Eggbühlstrasse 36
8050 Zürich

Datum: 05.02.2020
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
Walo Bertschinger Central AG
Zentrale Labordienste
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer

Handwritten signature