



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

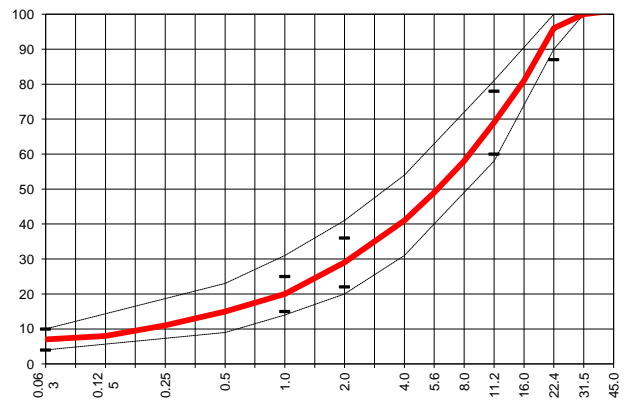
Walzasphalt - Deklaration

2022

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	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG, Detzeln, RZO			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	29 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	71 M-%			
Mineralkategorie	C 90/1	C 90/1		
Recycling-Granulat	RA 0/8 + RA 8/22 RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.398			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.511			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fließen F, mm	---			
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	2.40	---		
- 30000 Prüfzyklen %	3.01	$\leq 5\%$		
Komplexer Modul MPa	12'927	$\geq 11'000$		
Beständ. g. Ermüdung $10^{-6}mm$	140.6	≥ 100		
Wasserempfindlichkeit %	98.5	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]	100.0		
	22.4 [M-%]	96.0	-9/+5	
	16.0 [M-%]	81.0		
	11.2 [M-%]	69.0	± 9	
	8.0 [M-%]	58.0		
	5.6 [M-%]	49.0		
	4.0 [M-%]	41.0		
	2.0 [M-%]	29.0	± 7	
	1.0 [M-%]	20.0	± 5	
	0.5 [M-%]	15.0		
	0.25 [M-%]	11.0		
	0.125 [M-%]	8.0		
	0.063 [M-%]	7.0	± 3	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	34 C	ja
gültig bis:	27.06.2025	
Konformitätserklärung		ja



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

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