



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

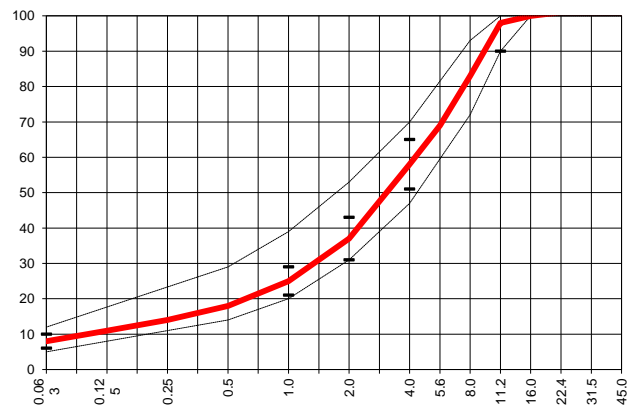
Walzasphalt - Deklaration

2021

AC 11 S Bdm. 50/70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	43033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	B 50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$\frac{1}{10}$ mm]	30			
- Penetration: max. [$\frac{1}{10}$ 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	37 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	63 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	~ 2366			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2477			
- 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 %	6.21	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	7.47	---		
Wasserempfindlichkeit %	88.5	$\geq 70\%$		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]			
	16.0 [M-%]	100.0		
	11.2 [M-%]	98.0	-8/+5	
	8.0 [M-%]	83.0		
	5.6 [M-%]	69.0		
	4.0 [M-%]	58.0	± 7	
	2.0 [M-%]	37.0	± 6	
	1.0 [M-%]	25.0	± 4	
	0.5 [M-%]	18.0		
	0.25 [M-%]	14.0		
	0.125 [M-%]	11.0		
	0.063 [M-%]	8.0	± 2	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	4 C	ja
gültig bis:	08.04.2021	
Konformitätserklärung		ja



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

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

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer