



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

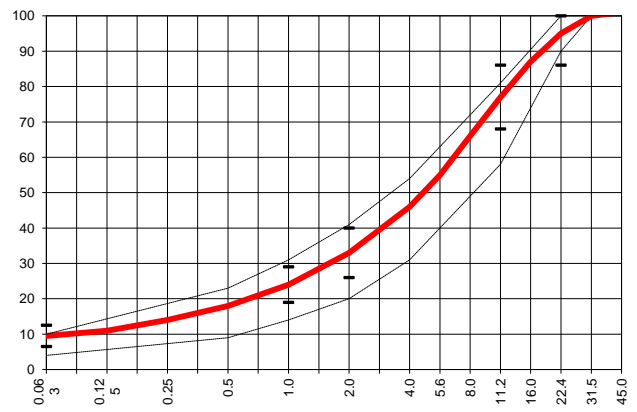
Walzasphalt - Deklaration

2021

AC Rail 22 Bdm. 160/220

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	55060
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 160/220			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$\frac{1}{10}$ mm]	70			
- Penetration: max. [$\frac{1}{10}$ mm]	---			
- Erweichungspunkt R+K: min.	---			
- Erweichungspunkt R+K: max.	---			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG, Detzeln, RZO			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	33 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	67 M-%			
Mineralkategorie	C NR	C NR		
Recycling-Granulat	RA 0/16 RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40	20 - 40%		
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2443			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2480			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	1.5	0.5...2.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	7.5	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	2.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.2	$\geq 70\%$		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]	100.0		
	22.4 [M-%]	95.0	-9/+5	
	16.0 [M-%]	87.0		
	11.2 [M-%]	77.0	± 9	
	8.0 [M-%]	66.0		
	5.6 [M-%]	55.0		
	4.0 [M-%]	46.0		
	2.0 [M-%]	33.0	± 7	
	1.0 [M-%]	24.0	± 5	
	0.5 [M-%]	18.0		
	0.25 [M-%]	14.0		
	0.125 [M-%]	11.0		
	0.063 [M-%]	9.5	± 3	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	46 C	ja
gültig bis:	06.03.2023	
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