



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

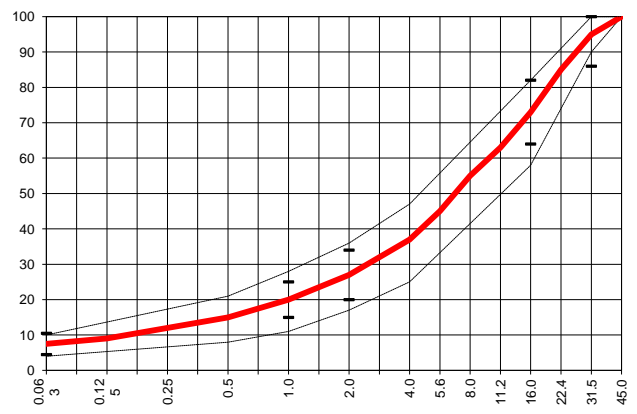
Walzasphalt - Deklaration

2020

ACT 32 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	26114
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB-E 25/55-65			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB-E 25/55-65			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	20			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	50			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG, Detzeln, RZO			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	73 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Recycling-Granulat	RA 0/11 RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40	30 - 50%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2406			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2546			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fliesen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	1.45	---		
- 30000 Prüfzyklen %	1.73	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	99.7	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 95.0	-9/+5		
	22.4 [M-%] 85.0			
	16.0 [M-%] 73.0	± 9		
	11.2 [M-%] 63.0			
	8.0 [M-%] 55.0			
	5.6 [M-%] 45.0			
	4.0 [M-%] 37.0			
	2.0 [M-%] 27.0	± 7		
	1.0 [M-%] 20.0	± 5		
	0.5 [M-%] 15.0			
	0.25 [M-%] 12.0			
	0.125 [M-%] 9.0			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	29 B	ja
gültig bis:	18.08.2023	
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