



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

Walzasphalt - Deklaration

2019

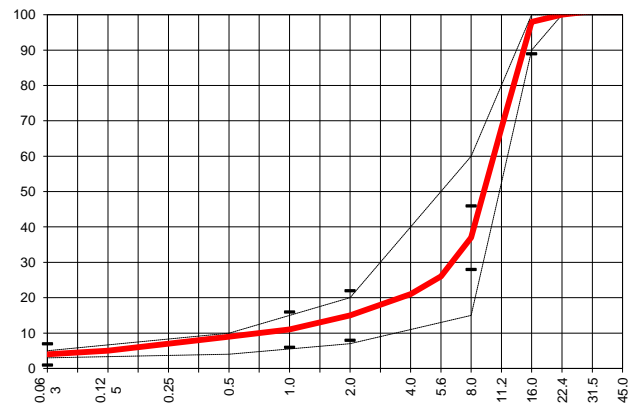
PAS 16

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	B 70/100	
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.5	Toleranz EW = ± 0.6
Zugabebitumen	B 70/100	
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	40	
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75	
- Erweichungspunkt R+K: min.	45	
- Erweichungspunkt R+K: max.	62	
- Elastische Rückstellung [%]	---	
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Eigenfüller	
- Kalkhydrat	---	
- feine Gesteinskörnung	Hard AG, Kibag Stadel	
- grobe Gesteinskörnung	Kibag Stadel	
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	15 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	85 M-%	
Mineralkategorie	C 50/10	C 50/10
Recycling-Granulat		
- Kaltzugabe M-%		
- Warmzugabe M-%		
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur	145 °C	
- Raumdichte kg/m^3	~ 2074	
- Rohdichte kg/m^3	~ 2545	
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	18.5	≥ 18
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	
- Stabilität S kN	---	
- Fliesen F, mm	---	
Bei H und S Belägen:		
Spurrinntest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	---	---
Wasserempfindlichkeit %	89.5	$\geq 80\%$

Code: **34.80.12.1**

Ersprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer: ---	ja
Gültig 17.06.2019	
Konformitätserklärung	ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
	Einzelwerte Siebdurchgang	[M-%]	
	45.0	[M-%]	
	31.5	[M-%]	
	22.4	[M-%]	100.0
	16.0	[M-%]	98.0 -9/+5
	11.2	[M-%]	68.0
	8.0	[M-%]	37.0 ± 9
	5.6	[M-%]	26.0
	4.0	[M-%]	21.0
	2.0	[M-%]	15.0 ± 7
	1.0	[M-%]	11.0 ± 5
	0.5	[M-%]	9.0
	0.25	[M-%]	7.0
	0.125	[M-%]	5.0
	0.063	[M-%]	4.0 ± 3



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

Datum: 21.01.2019
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
Walo Bertschinger Central AG
Zentrale Labordienste
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer