

Erstprüfungsbericht Asphaltmischgut

Sorte/Typ

SDA 4 Typ A-C PmB

Datum: 15.09.2015

ersetzt Bericht vom: ---

gültig bis: 14.09.2020

Hersteller

Belagswerk

Rinau AG

Industriestrasse 447

Anlage/Standort

4303 Kaiseraugst

Validierung

aus der Produktion

Mischgutfamilie		Dieser Erstprüfungsbericht gilt für alle unten aufgeführten Mischgutsorten		
Mischgut	Bindemittel	Rezept-Nr.	Geprüfter Typ	
SDA 4 Kl. A	PmB E 45/80-65	70.31	HM 6...10 Vol.-%	<input type="checkbox"/>
SDA 4 Kl. B (SDA 4-12)	PmB E 45/80-65	70.32	HM 10...14 Vol.-%	<input checked="" type="checkbox"/>
SDA 4 Kl. C (SDA 4-16)	PmB E 45/80-65	70.33	HM 14...18 Vol.-%	<input type="checkbox"/>
SDA 4 Kl. D (SDA 4-20)	PmB E 45/80-65	70.34	HM 18...22 Vol.-%	<input type="checkbox"/>

Bestandteile			
- Gesteinskörnungen			
Füller	Werk	Zeofil Hauri + Rückgewinnungsfüller	
0/4	Werk	KW Rumersheim (F) und Holcim Eiken (CH)	
0.1/2	Werk	KW Rumersheim (F) und Holcim Eiken (CH)	
2/4	Werk	KW Rumersheim (F) und Holcim Eiken (CH)	
5/8	Werk		
8/11	Werk		
11/16			
16/22			
22/32			
Rohdichte Gesteinskörnungsgemisch	kg/m ³	2660	
- Ausbaurasphalt	Lieferant	----	Menge ---- M%
- Zusätze	Art	----	Menge ---- M%
	Art	----	Menge ---- M%
- Bindemittel	Lieferant	Diverse	Sorte E 45/80-65
	Zielbitumen bei Zugabe von Ausbaurasphalt	----	

Beilagen

- Prüfbericht Mischgutuntersuchung
- Prüfbericht Spurrinntest
- Prüfbericht Wasserempfindlichkeit
- Prüfbericht Bindemittelablaufest
- Zusammenstellung Mischgutuntersuchungen (aus Produktion)
- Übersicht Eingangskontrolle Bestandteile
- Übersicht Kategorien und Werte Gesteinskörnungen
- Übersicht Kategorien und Werte Fremdfüller
- Übersicht Kategorien und Werte Ausbaurasphalt

Zugehörend (nicht beiliegend)

- Gesteinskörnungen, Untersuchungsergebnisse
- Füller, Untersuchungsergebnisse
- Bindemittel, typische Werte (Angaben Lieferant)
- Ausbaurasphalt, Untersuchungsergebnisse
-

Implenia Schweiz AG

Belagsbau & Produktion

Zürich, den 15.09.15



H.P. Bucheli

Konformitätserklärung des Produzenten

Der Hersteller bestätigt, dass auf Grund der vorliegenden Erstprüfung das Produkt den Anforderungen der Normen entspricht.

Kaiseraugst den 15.09.2015

A. Blank

Erstprüfungsbericht Asphaltemischgut

Sorte/Typ

SDA 4 Typ A-C PmB

Datum: 15.09.2015

Anlage/Standort

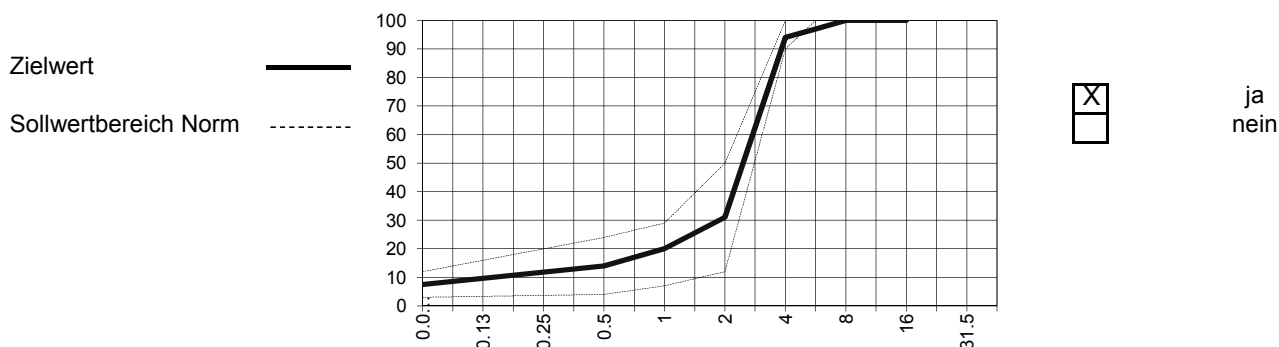
Rinau AG, 4303 Kaiseraugst

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

	Probe Labor												Walo Schlieren	
	Nr.												15-1290	
Durchgang mm	0.06	0.5	1	2	4	8	11.2	16	22.4	31.5	45	dosiert	löslich	
													M-%	M-%
Sollwertbereich Norm *														
Durchgang M% min.	3	4	7	12	90	100	100	100	100	100	100	≥ 6.0		
max.	12	24	29	50	100	100	100	100	100	100	100			
Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert M-%	7.5	14	20	31	94	100	100	100	100	100	100	6.40	6.20	
Ergebnis Mischgutprobe	7.2	16.1	22	37.5	92.4	100	100	100	100	100	100		6.06	

* Norm SNR 640 436

Anforderung erfüllt



Marshallversuch (SN EN 12697-6/8/30/34)

Angaben für

 Probe Labor
Nr. 15-1290
Walo Schlieren

Verdichtungstemperatur: 155 °C				Anforderung *	Ergebnis
Rohdichte	ρ_m	kg/m ³		keine	2433
Raumdichte Marshall	ρ_D	kg/m ³		keine	2133
Hohlraumgehalt TV	V _m	Vol.-%		12	12.3
Hohlraumgehalt AV	V _m	Vol.-%		10...14	14.2
Bindemittelausf.-Grad	VFB	%		keine	50.6
Stabilität	S	kN		keine	7.4
Fließwert	F	mm		keine	2

* Norm SNR 640 436

ja
 nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

 Probe Labor
Nr. 15-1290
Walo Schlieren

			Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis	ITSR	%	≥ 70	90.6

* Norm SNR 640 436

ja
 nein

Widerstand gegen bleibende Verformungen (SN EN 12697-25 oder prEN 12697-22)

Prüfmethode Spurrinntest prEN 12697-22
 Probe Labor
Nr. 07412/15
Consultest AG

		Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt	[(%) / 10 ⁴ n]	keine	---
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%	keine	6.5
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen	%	keine	7.4

* Norm SNR 640 436

ja
 nein

Bindemittelabfluss (SN EN 12697-18)

 Probe Labor
Nr. 15-1290
Walo Schlieren

			Anforderung *	Ergebnis
Ablaufen	D	M-%	keine	0.1

* Norm SNR 640 436

ja
 nein