

# Asphaltmischgut

# Erstprüfungsbericht

**SDA 4 B**

Datum 26.03.2015

*Vf eig.*

*an Triffland  
am 30.4.15*

**Hersteller** Belags AG Böttstein  
Chnebelsteigstrasse 51  
5315 Böttstein

**Anlage/Standort** 5315 Böttstein

**Validierung** aus der Produktion

## Mischgutfamilie

Dieser Erstprüfungsbericht gilt für alle unten aufgeführten Mischgutsorten

Mischgut	Bindemittel	Rezept-Nr.	Geprüftes Mischgut								
SDA 4 B	PmB 45/80-65 (CH-E)	3041030	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	X							
X											

## Bestandteile

- Gesteinskörnungen					
Füller	Werk	Eigenfüller			
0/2	Werk	Holcim Mülligen			
0/4	Werk	-			
2/4	Werk	Holcim Mülligen			
4/8	Werk	-			
8/11	Werk	-			
11/16	Werk	-			
16/22	Werk	-			
22/32	Werk	-			
Rohdichte Gesteinskörnungsgemisch	kg/m3	2687			
- Ausbauasphalt	Lieferant	-	Menge	-	M%
- Zusätze	Art	Kalkhydrat	Menge	2.0	M%
	Art	Viatop	Menge	0.3	M%
- Bindemittel	Lieferant	BP Switzerland	Sorte	PmB 45/80-65 (CH-E)	

ersetzt Bericht vom \_\_\_\_\_

## Asphaltmischgut

## Erstprüfungsbericht

SDA 4 B

Datum 26.03.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-6/01211

Durchgang mm	0.06	0.5	1	2	4	8	11.2	16	22.4	31.5	45	Bdm. lösl.
Sollwertbereich Norm *												
Durchgang M% min.	3	4	7	12	90	100	100	100	100	100	100	
max.	12	24	29	50	100	100	100	100	100	100	100	
<b>Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **</b>	<b>6.0</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>5.9</b>
Ergebnis Mischgutprobe	6.3	11.7	17.7	38.3	98.4	100.0	100.0	100	100	100	100	6.05

\* Norm SNR 640 436

\*\* festgelegter Zielwert = Mittelwert von mehreren Proben oder angepasst (zur Zeit zuwenig Prüfergebnisse)

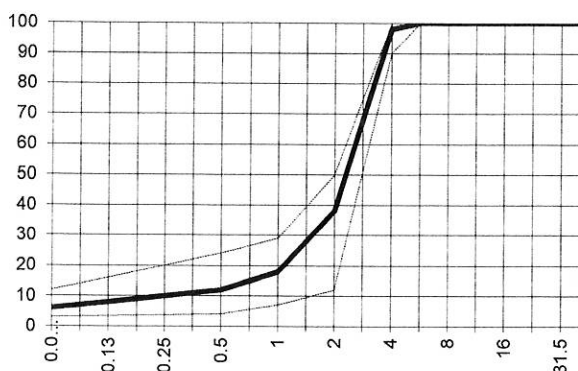
Anforderung erfüllt

Zielwert

—

Sollwertbereich Norm

- - - - -

ja  
nein

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

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-6/01211

Verdichtungstemperatur: 155 °C

			Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt	Vm	Vol.-%	10...14	13.2
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	43
Stabilität	S	kN	-	8.1
Fließwert	F	mm	-	1.9

\* Norm SNR 640 436

ja  
nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-6/01211

			Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis	ITSR	%	≥ 70	97

\* Norm SNR 640 436

ja  
nein

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

Prüfmethode

Spurrinentest EN 12697-22

Druckschwellversuch SN EN 12697-25

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-6/01211

			Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt		[(%) / 10 <sup>4</sup> n]	-	-
Spurrinentiefe 10'000 Zyklen		%	-	-
Spurrinentiefe 30'000 Zyklen		%	≤ 7.5	6.81

\* Norm SNR 640 436

ja  
nein

Bindemittelabfluss (SN EN 12697-18)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-6/01211

			Anforderung *	Ergebnis
Ablaufen	D	M-%	-	0.2

\* Norm SNR 640 436

ja  
nein

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****SDA 4 B**

Datum 26.03.2015

**Anlage/Standort**5315 Böttstein**Beilagen**

- Prüfbericht Mischgutuntersuchung
- Prüfberichte Walzenverdichtung und Spurbildungstest
- Prüfbericht Wasserempfindlichkeit
- Zusammenstellung Mischgutuntersuchungen (aus Produktion)
- Prüfbericht Bindemittelablaufen
- Walzasphalt-Deklaration

**Zugehörend** (liegen dem Erstprüfungsbericht nicht bei)

- Gesteinskörnungen, Untersuchungsergebnisse
- Füller, Untersuchungsergebnisse
- Bindemittel, typische Werte
- Ausbauasphalt, Untersuchungsergebnisse

**Bemerkungen****CONSULTEST AG**

26.03.2015

Datum



Unterschrift

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****SDA 4 B**

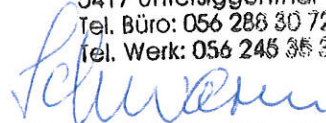
Datum 26.03.2015

**Hersteller**Belags AG Böttstein  
Chnebelsteigstrasse 51  
5315 Böttstein**Anlage/Standort**5315 Böttstein**Konformitätserklärung des Produzenten**

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

U'figg. 28.3.15

Ort / Datum

Belags AG Böttstein  
Lierenstr.26  
5417 Untersiggenthal  
Tel. Büro: 056 286 30 72  
Tel. Werk: 056 245 35 37

Stempel / Unterschrift