

**Asphaltmischgut**

**Erstprüfungsbericht**

**SMA 8**

Datum 02.06.2015

**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								
SMA 8	PmB 45/80-65 (CH-E)	3080630	<table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </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	Grube Rodig		
8/11		Werk	-		
11/16		Werk	-		
16/22		Werk	-		
22/32		Werk	-		
Rohdichte Gesteinskörnungsgemisch	kg/m <sup>3</sup>		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 \_\_\_\_\_

## Asphaltemischgut

## Erstprüfungsbericht

SMA 8

Datum 02.06.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

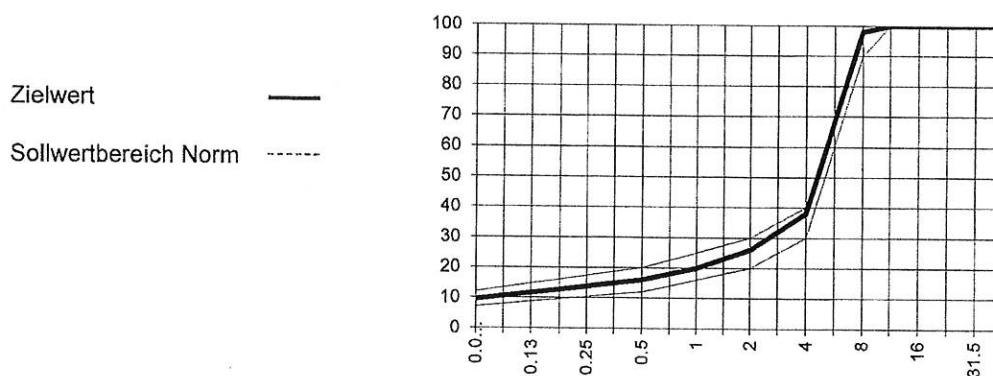
Nr. 0165-15-12/02883-15

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.	7	12	16	20	30	90	100	100	100	100	100	
max.	12	20	25	30	40	100	100	100	100	100	100	
<b>Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **</b>	<b>9.5</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>6.6</b>
Ergebnis Mischgutprobe	9.8	16.4	20.2	26.6	38.4	98.5	100	100	100	100	100	6.58

\* Norm SN EN 640 431-5 NA

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

Anforderung erfüllt


 ja  
 nein

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

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-12/02883-15

Verdichtungstemperatur: 155 °C

	Vm	Vol.-%	Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt			2.0...5.0	3.2
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	82.3
Stabilität	S	kN	-	10.5
Fließwert	F	mm	-	2.3

\* Norm SN EN 640 431-5 NA

 ja  
 nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-12/02883-15

Verhältnis	ITSR	%	Anforderung *	Ergebnis
			≥ 70	97

\* Norm SN EN 640 431-5 NA

 ja  
 nein

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

Prüfmethode

Spurrinntest EN 12697-22

Druckschwellversuch SN EN 12697-25

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-12/02883-15

		Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt	[(%) / 10 <sup>4</sup> n]	-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%	-	-
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen	%	≤ 10.0	5.35

\* Norm SN EN 640 431-5 NA

 ja  
 nein

Bindemittelabfluss (SN EN 12697-18)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-12/02883-15

Ablaufen	D	M-%	Anforderung *	Ergebnis
			-	0.3

\* Norm SN EN 640 431-5 NA

 ja  
 nein

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****SMA 8**

Datum 02.06.2015

**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

02.06.2015

Datum

  
Unterschrift

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****SMA 8**

Datum 02.06.2015

**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. Liggerthal*

Ort / Datum

*J. 6. 15*

*Schwann*

Stempel / Unterschrift

Belags AG Böttstein  
 Lierenstr.26  
 5417 Untersiggenthal  
 Tel. Büro: 056 288 30 72  
 Tel. Werk: 056 245 35 37