

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****AC MR 8**

Datum 14.08.2018

**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
AC MR 8	PmB 45/80-65 (CH-E)	3080730	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

**Bestandteile**

- Gesteinskörnungen					
Füller	Werk	Eigenfüller			
0/2	Werk	Holcim Kleindöttingen			
0/4	Werk	-			
2/4	Werk	Holcim Kleindöttingen			
4/8	Werk	Holcim Kleindöttingen			
8/11	Werk	-			
11/16	Werk	-			
16/22	Werk	-			
22/32	Werk	-			
Rohdichte Gesteinskörnungsgemisch	kg/m3	2656			
- Ausbaupasphalt	Lieferant	-	Menge	-	M%
- Zusätze	Art	Kalkhydrat	Menge	2.0	M%
	Art	Viatop	Menge	0.3	M%
- Bindemittel	Lieferant	diverse	Sorte	PmB 45/80-65 (CH-E)	

ersetzt Bericht vom -----

## Asphaltmischgut

## Erstprüfungsbericht

AC MR 8

Datum 14.08.2018

Anlage/Standort

5315 Böttstein

## Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

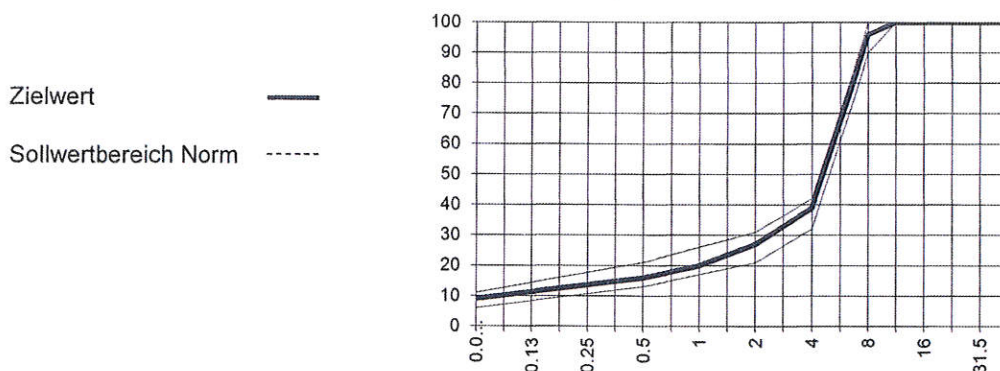
Nr. 0104-18-10 / 03886/18

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.	6	13	17	21	32	90	100	100	100	100	100	
max.	11	21	26	31	42	100	100	100	100	100	100	
<b>Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **</b>	<b>9.0</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>6.0</b>
Ergebnis Mischgutprobe	9.2	15.4	19.9	27.6	39.0	95.5	100.0	100	100	100	100	5.81

\* Norm SN EN 640 431-1 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. 0104-18-10 / 03886/18

Verdichtungstemperatur: 155 °C

	Verdichtungstemperatur: 155 °C	Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt	Vm	3.0...6.0	5.1
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	-	71.9
Stabilität	S	-	12.2
Fließwert	F	-	2.3

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja  
 nein

## Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0104-18-10 / 03886/18

	Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis	ITSR	%
	≥ 70	98

\* Norm SN EN 640 431-1 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. 0104-18-10 / 03886/18

	Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt	[(%) / 10 <sup>4</sup> n]	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%	-
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen	≤ 7.5	2.23

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja  
 nein

## Bindemittelabfluss (SN EN 12697-18)

Probe: Labor

Nr.

	Anforderung *	Ergebnis
Ablaufen	D	M-%
	-	-

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja  
 nein

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****AC MR 8**

Datum 14.08.2018

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

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

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

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

**Bemerkungen****CONSULTEST AG**

14.08.2018

Datum

  
Unterschrift

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC MR 8

Datum 14.08.2018

Hersteller

Belags AG Böttstein  
Chnebelsteigstrasse 51  
5315 Böttstein

Anlage/Standort

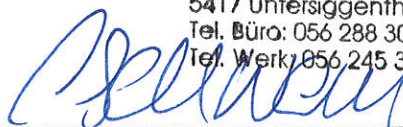
5315 Böttstein

## Konformitätserklärung des Produzenten

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

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

Untersiggenthal, 20.8.18  
Ort / Datum



Stempel / Unterschrift