



## Asphaltmischgut

## Erstprüfungsbericht

AC T 16 S RM50

Datum 19.05.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

## Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

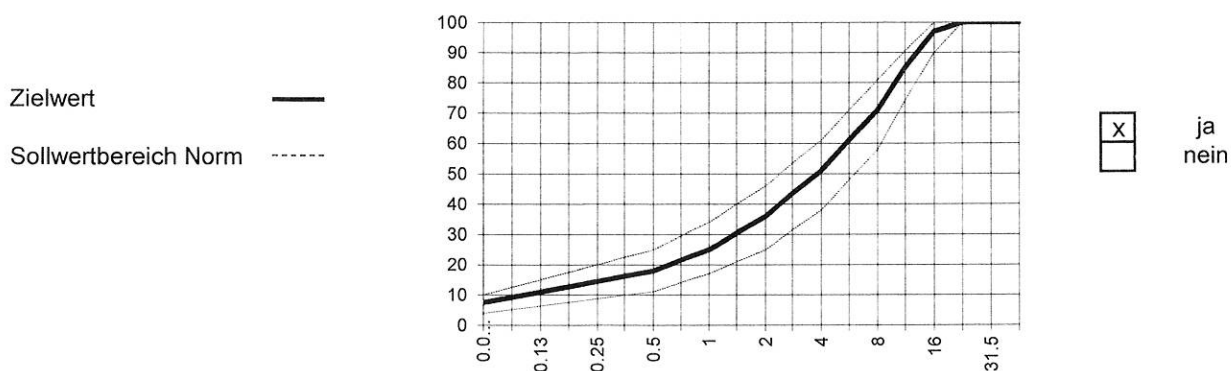
Nr. 0165-15-11/02723/15

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.	4	11	17	25	38	58	74	90	100	100	100	
max.	10	25	34	46	61	81	91	100	100	100	100	
<b>Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **</b>	<b>7.5</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>71</b>	<b>85</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4.8</b>
Ergebnis Mischgutprobe	7.7	18.5	24.7	34.0	48.8	71.4	81.4	95.3	100	100	100	4.85

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

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

Anforderung erfüllt



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

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-11/02723/15

Verdichtungstemperatur: 135 °C		Anforderung *	Ergebnis	
Hohlraumgehalt	Vm	Vol.-%	3.0 ... 6.0	4.0
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	73.6
Stabilität	S	kN	-	12.7
Fließwert	F	mm	-	2.6

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja  
 nein

## Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-11/02723/15

		Anforderung *	Ergebnis	
Verhältnis	ITSR	%	≥ 70	94

\* 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. 0165-15-11/02723/15

		Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt	[(%) / 10 <sup>4</sup> n]	-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%	≤ 10	4.04
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen	%	-	-

\* 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

Anlage/Standort

5315 Böttstein

## Beilagen

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

Zugehörend (liegen dem Erstprüfungsbericht nicht bei)

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

## Bemerkungen

CONSULTEST AG

19.05.2015

Datum



Unterschrift

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****AC T 16 S RM50**

Datum 19.05.2015

**Hersteller**Belags AG BöttsteinChnebelsteigstrasse 515315 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

U. Siggenthale

Ort / Datum

10.6.2015

Schwamm

Stempel / Unterschrift