

# Asphaltmischgut

# Erstprüfungsbericht

**AC T 22 S RM50**

Datum 19.05.2015

**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
AC T 22 S RM50	70/100	1220315	<input checked="" type="checkbox"/>
AC T 22 S RM50	50/70	1220325	<input type="checkbox"/>
AC T 22 S RM40	50/70	1220324	<input type="checkbox"/>
AC T 22 S RM60	50/70	1220326	<input type="checkbox"/>
AC B 22 S RM50 <sup>1)</sup>	50/70	2220325	<input type="checkbox"/>
AC B 22 S RM40 <sup>1)</sup>	50/70	2220324	<input type="checkbox"/>
AC B 22 S RM60 <sup>1)</sup>	50/70	2220326	<input type="checkbox"/>
AC T 22 N RM50	70/100	1220215	<input type="checkbox"/>
AC T 22 N RM40	70/100	1220214	<input type="checkbox"/>
AC T 22 N RM60	70/100	1220216	<input type="checkbox"/>
AC T 22 N RM50	50/70	1220225	<input type="checkbox"/>
AC T 22 N RM40	50/70	1220224	<input type="checkbox"/>
AC T 22 N RM60	50/70	1220226	<input type="checkbox"/>

<sup>1)</sup> Kanton Aargau ATB

## 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	Grube Rodig			
11/16	Werk	Grube Rodig			
16/22	Werk	Grube Rodig			
22/32	Werk	-			
Rohdichte Gesteinskörnungsgemisch	kg/m3	2687			
- Ausbauasphalt	Lieferant	Umbricht AG	Menge	50	M%
- Zusätze	Art	-	Menge	-	M%
	Art	-	Menge	-	M%
- Bindemittel	Lieferant	BP Switzerland	Sorte	70/100	

ersetzt Bericht vom 10.03.2015

## Asphaltmischgut

## Erstprüfungsbericht

AC T 22 S RM50

Datum 19.05.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

## Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG  
Nr. 0165-15-3/00730/15

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	9	14	20	31	49	58	74	90	100	100	≥ 4.0
max.	10	23	31	41	54	72	81	91	100	100		
<b>Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **</b>	<b>7.5</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4.2</b>
Ergebnis Mischgutprobe	7.3	16.1	20.8	28.6	41.4	64.9	73.9	86.3	99	100	100	4.25

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

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

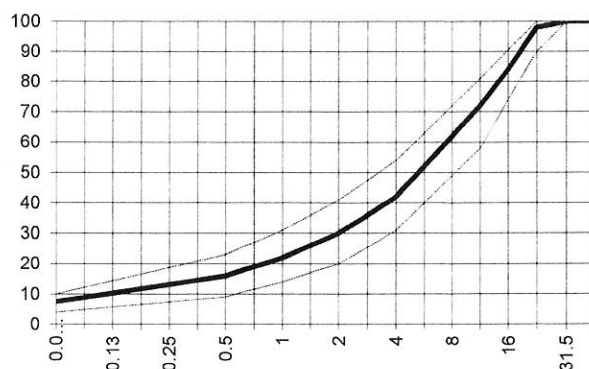
Anforderung erfüllt

Zielwert

—

Sollwertbereich Norm

-----


 ja  
 nein

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

Probe: Labor CONSULTEST AG  
Nr. 0165-15-3/00730/15

Verdichtungstemperatur: 135 °C			Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt	V <sub>m</sub>	Vol.-%	4.0 ... 7.0	5.4
Hohlraumfüllungsgrad	V <sub>F</sub> B	%	-	64.6
Stabilität	S	kN	-	13.5
Fließwert	F	mm	-	2.6

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja  
 nein

## Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG  
Nr. 0165-15-3/00730/15

			Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis	ITSR	%	≥ 70	93

\* 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. 0165-15-3/00730/15

			Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt		[(%) / 10 <sup>4</sup> n]	-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen		%	≤ 10	3.04
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
- Ausbaumasphalt, Untersuchungsergebnisse

## Bemerkungen

CONSULTEST AG

19.05.2015

Datum

  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift

**Asphaltmischgut****Erstprüfungsbericht****AC T 22 S RM50**

Datum 19.05.2015

**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

Belags AG Böttstein  
Lierenstr. 26  
5417 Untersiggenthal  
Tel. Büro: 056 288 30 7  
Tel. Werk: 056 215 21

Untersiggenthal  
Ort / Datum

10.6.2015

Schwaben

Stempel / Unterschrift