

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC T 22 S RM50 PmB

Datum 10.04.2015

Hersteller

Belags AG Böttstein
 Chnebelsteigstrasse 51
 5315 Böttstein

AL TBA
30.4.15

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	PmB 45/80-65 (CH-E)	1220335	<input checked="" type="checkbox"/>
AC T 22 S RM60	PmB 45/80-65 (CH-E)	1220336	<input type="checkbox"/>
AC B 22 S RM50 ¹⁾	PmB 45/80-65 (CH-E)	2220335	<input type="checkbox"/>
AC B 22 S RM60 ¹⁾	PmB 45/80-65 (CH-E)	2220336	<input type="checkbox"/>
AC T 22 H RM50	PmB 45/80-65 (CH-E)	1220435	<input type="checkbox"/>
AC T 22 H RM60	PmB 45/80-65 (CH-E)	1220436	<input type="checkbox"/>
AC B 22 H RM50 ¹⁾	PmB 45/80-65 (CH-E)	2220435	<input type="checkbox"/>
AC B 22 H RM60 ¹⁾	PmB 45/80-65 (CH-E)	2220436	<input type="checkbox"/>
AC T 22 H RM50	PmB 25/55-65 (CH-E)	1220445	<input type="checkbox"/>
AC T 22 H RM60	PmB 25/55-65 (CH-E)	1220446	<input type="checkbox"/>
AC B 22 H RM50 ¹⁾	PmB 25/55-65 (CH-E)	2220445	<input type="checkbox"/>
AC B 22 H RM60 ¹⁾	PmB 25/55-65 (CH-E)	2220446	<input type="checkbox"/>

¹⁾ 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			
- Ausbaupasphalt	Lieferant	Umbricht AG	Menge	50	M%
- Zusätze	Art	-	Menge	-	M%
	Art	-	Menge	-	M%
- Bindemittel	Lieferant	BP Switzerland	Sorte	PmB 45/80-65 (CH-E)	

ersetzt Bericht vom -----

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC T 22 S RM50 PmB

Datum 10.04.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

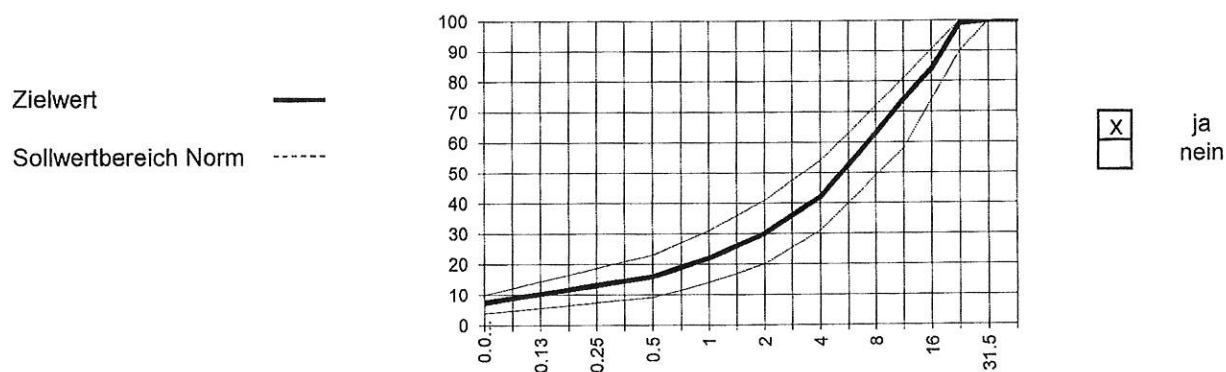
Nr. 0165-15-6/01213/15

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	
max.	10	23	31	41	54	72	81	91	100	100	100	
Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **	7.5	16	22	30	42	63	74	84	99	100	100	4.2
Ergebnis Mischgutprobe	7.9	16.3	21.2	29.0	42.1	63.7	74.2	84.9	99.5	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



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

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-6/01213/15

Verdichtungstemperatur: 155 °C

	Vm	Vol.-%	Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt			4.0 ... 7.0	4.9
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	66.7
Stabilität	S	kN	-	13.7
Fließwert	F	mm	-	2.3

* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja
 nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-6/01213/15

	ITSR	%	Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis			≥ 70	96

* 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. 0165-15-6/01213/15

	[(%) / 10 ⁴ n]	Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt		-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%	≤ 10 (S-Typ)	3.2
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen	%	≤ 7.5 (H-Typ)	3.96

* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja
 nein

Bindemittelabfluss (SN EN 12697-18)

Probe: Labor

Nr.

	D	M-%	Anforderung *	Ergebnis
Ablaufen			-	-

* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja
 nein

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC T 22 S RM50 PmB

Datum 10.04.2015

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
- Ausbaupasphalt, Untersuchungsergebnisse

Bemerkungen

CONSULTEST AG

10.04.2015

Datum



Unterschrift

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC T 22 S RM50 PmB

Datum 10.04.2015

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 72
Tel. Werk: 056 245 35 37

30.4.15
Untersiggenthal

Ort / Datum

Schwamm

Stempel / Unterschrift