

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC 11 S

Datum 28.04.2015

An TBA

30.4.15

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 11 S	70/100	3110310	<input checked="" type="checkbox"/>
AC 11 S	50/70	3110320	<input type="checkbox"/>
AC 11 N	70/100	3110210	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<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	-	
16/22	Werk	-	
22/32	Werk	-	
Rohdichte Gesteinskörnungsgemisch	kg/m3	2687	
- Ausbauasphalt	Lieferant	-	Menge - M%
- Zusätze	Art	-	Menge - M%
	Art	-	Menge - M%
- Bindemittel	Lieferant	BP Switzerland	Sorte 70/100

ersetzt Bericht vom _____

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC 11 S

Datum 28.04.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

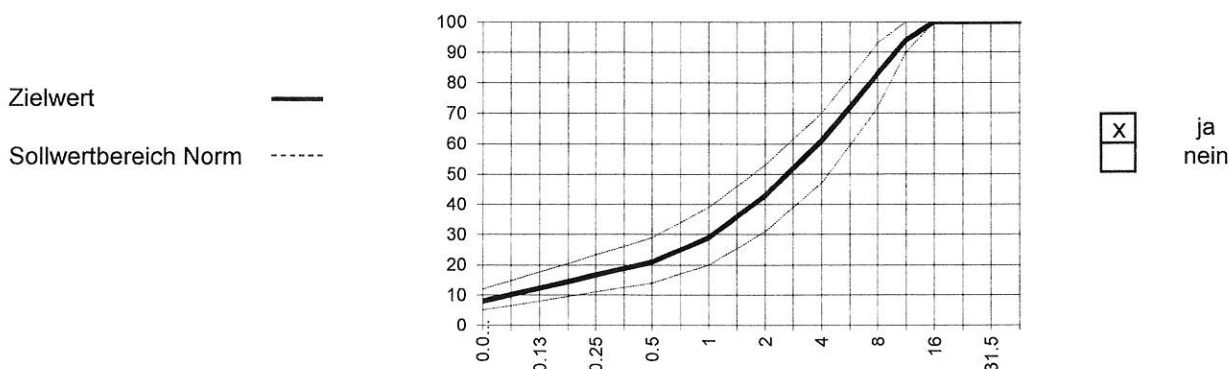
Nr. 0165-15-9/02134/15

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.	5	14	20	31	47	72	90	100	100	100	100	
max.	12	29	39	53	70	93	100	100	100	100	100	
Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **	8.0	21	29	43	61	83	94	100	100	100	100	5.8
Ergebnis Mischgutprobe	7.9	20.3	29.2	45.2	64.2	82.6	94.1	100	100	100	100	5.79

* 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. 0165-15-9/02134/15

Verdichtungstemperatur: 135 °C			Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt	V _m	Vol.-%	3.0 ... 6.0	4.9
Hohlraumfüllungsgrad	V _F	%	-	73
Stabilität	S	kN	-	11.9
Fließwert	F	mm	-	2.4

* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja
 nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-9/02134/15

			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. 0165-15-9/02134/15

			Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt		[(% ₀₀)/10 ⁴ n]	-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen		%	≤ 10	8.62
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

28.04.2015

Datum



Unterschrift

Asphaltmischgut**Erstprüfungsbericht****AC 11 S**

Datum 28.04.2015

HerstellerBelags 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

30.4.15
Untersiggenthal

Ort / Datum

Schwamm

Stempel / Unterschrift