

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC 8 S

Datum 28.05.2015

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 8 S	70/100	3080310	<input checked="" type="checkbox"/>
AC 8 S	50/70	3080320	<input type="checkbox"/>
AC 8 N	70/100	3080210	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

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	-			
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 8 S

Datum 28.05.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG
Nr. 0165-15-12/02882/15

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.	6	16	25	38	58	90	100	100	100	100	100	
max.	12	33	45	61	81	100	100	100	100	100	100	
Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **	9.0	26	38	54	72	99	100	100	100	100	100	6.1
Ergebnis Mischgutprobe	9.3	26.0	38.2	54.1	72.4	99.2	100	100	100	100	100	6.1

* Norm SN EN 640 431-1 NA

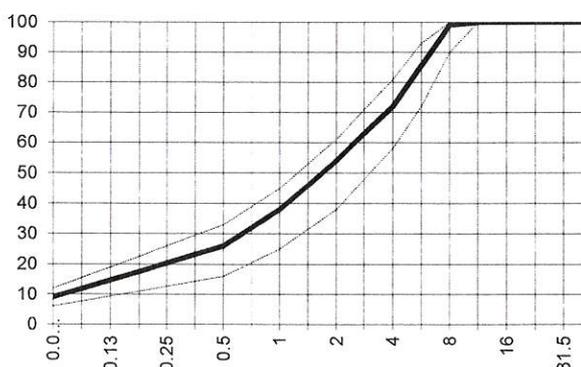
** festgelegter Zielwert =Mittelwert von mehreren Proben oder angepasst (zur Zeit zuwenig Prüfergebnisse)

Anforderung erfüllt

Zielwert

—

Sollwertbereich Norm


 ja
 nein

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

Probe: Labor CONSULTEST AG
Nr. 0165-15-12/02882/15

Verdichtungstemperatur: 145 °C

			Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt	Vm	Vol.-%	3.0 ... 6.0	4.5
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	75.6
Stabilität	S	kN	-	13.2
Fließwert	F	mm	-	2.3

* Norm SN EN 640 431-1 NA

 ja
 nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG
Nr. 0165-15-12/02882/15

			Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis	ITSR	%	≥ 70	95

* 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. 0165-15-12/02882/15

			Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt	[(%) / 10 ⁴ n]		-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%		≤ 10	8.5
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

28.05.2015

Datum


Unterschrift

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

AC 8 S

Datum 28.05.2015

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

U. Liggenhal
Ort / Datum

29.5.2015

Schwam
Stempel / Unterschrift

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