

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

SDA 8 B

V Datum 26.03.2015
eingetragen in Karte
 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								
SDA 8 B	PmB 45/80-65 (CH-E)	3081030	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	X							
X											

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	Kalkhydrat	Menge	2.0	M%
	Art	Viatop	Menge	0.3	M%
- Bindemittel	Lieferant	BP Switzerland	Sorte	PmB 45/80-65 (CH-E)	

ersetzt Bericht vom _____

Asphaltemischgut

Erstprüfungsbericht

SDA 8 B

Datum 26.03.2015

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-5/01088

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.	3	4	7	10	15	90	100	100	100	100	100	
max.	12	21	26	35	52	100	100	100	100	100	100	
Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **	6.0	10	13	20	33	94	100	100	100	100	100	5.7
Ergebnis Mischgutprobe	6.0	9.9	12.9	19.3	33.0	94.1	99.8	100	100	100	100	5.62

* Norm SNR 640 436

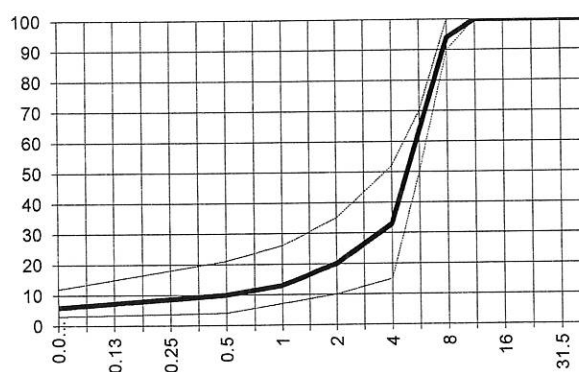
** festgelegter Zielwert = Mittelwert von mehreren Proben oder angepasst (zur Zeit zuwenig Prüfergebnisse)

Anforderung erfüllt

Zielwert

—

Sollwertbereich Norm



ja

nein

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

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-5/01088

Verdichtungstemperatur: 155 °C

	Verdichtungstemperatur: 155 °C	Anforderung *	Ergebnis	
Hohlraumgehalt	Vm	Vol.-%	10...14	11.8
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	51.2
Stabilität	S	kN	-	9.0
Fliesswert	F	mm	-	1.9

* Norm SNR 640 436

ja

nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-5/01088

	Anforderung *	Ergebnis		
Verhältnis	ITSR	%	≥ 70	95

* Norm SNR 640 436

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. 0165-15-5/01088

	Anforderung *	Ergebnis	
Steigung im Wendepunkt	[(%) / 10 ⁴ n]	-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%	-	-
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen	%	≤ 7.5	6.8

* Norm SNR 640 436

ja

nein

Bindemittelabfluss (SN EN 12697-18)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0165-15-5/01088

	Anforderung *	Ergebnis		
Ablaufen	D	M-%	-	0.1

* Norm SNR 640 436

ja

nein

Asphaltmischgut**Erstprüfungsbericht****SDA 8 B**

Datum 26.03.2015

Anlage/Standort**5315 Böttstein****Beilagen**

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

Zugehörend (liegen dem Erstprüfungsbericht nicht bei)

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

Bemerkungen**CONSULTEST AG**

26.03.2015

Datum


Unterschrift

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

SDA 8 B

Datum 26.03.2015

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

28.3.15

Ort / Datum

Schwamm
Stempel / Unterschrift