

Asphaltmischgut**Erstprüfungsbericht****SMA 11**

Datum 09.10.2017

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
SMA 11	PmB 45/80-65 (CH-E)	3110630	<input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Bestandteile

- Gesteinskörnungen					
Füller	Werk	Eigenfüller			
0/2	Werk	Holcim Kleindöttingen			
0/4	Werk	-			
2/4	Werk	Holcim Kleindöttingen			
4/8	Werk	Holcim Kleindöttingen			
8/11	Werk	Holcim Kleindöttingen			
11/16	Werk	-			
16/22	Werk	-			
22/32	Werk	-			
Rohdichte Gesteinskörnungsgemisch	kg/m ³	2665			
- Ausbauasphalt	Lieferant	-	Menge	-	M%
- Zusätze	Art	Kalkhydrat	Menge	2.0	M%
	Art	Viatop	Menge	0.3	M%
- Bindemittel	Lieferant	diverse	Sorte	PmB 45/80-65 (CH-E)	

ersetzt Bericht vom -----

Asphaltmischgut

Erstprüfungsbericht

SMA 11

Datum 09.10.2017

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

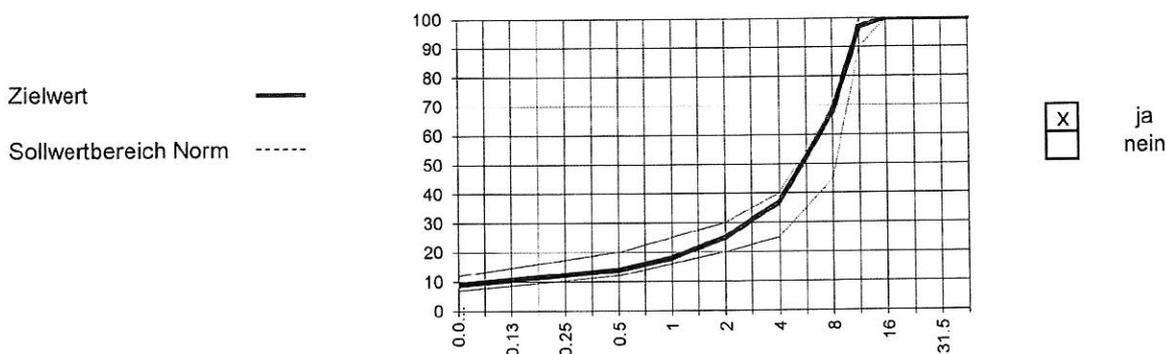
Nr. 0104-17-33/07704

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.	7	12	16	20	25	45	90	100	100	100	100	
max.	12	20	25	30	40	70	100	100	100	100	100	
Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **	9.0	14	18	25	37	68	97	100	100	100	100	6.5
Ergebnis Mischgutprobe	7.4	14.0	17.8	24.8	34.7	69.8	96.3	100	100	100	100	6.39

* Norm SN EN 640 431-5 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. 0104-17-33/07704

Verdichtungstemperatur: 155 °C

			Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt	Vm	Vol.-%	2.0...5.0	3.5
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	80.4
Stabilität	S	kN	-	9.7
Fließwert	F	mm	-	2.6

* Norm SN EN 640 431-5 NA

 ja
 nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0104-17-33/07704

			Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis	ITSR	%	≥ 70	97

* Norm SN EN 640 431-5 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. 0104-17-33/07704

			Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt		[(%) / 10 ⁴ n]	-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen		%	-	-
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen		%	≤ 10	3.93

* Norm SN EN 640 431-5 NA

 ja
 nein

Bindemittelabfluss (SN EN 12697-18)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0104-17-33/07704

			Anforderung *	Ergebnis
Ablaufen	D	M-%	0.6	0.3

* Norm SN EN 640 431-5 NA

 ja
 nein

Asphaltmischgut**Erstprüfungsbericht****SMA 11**

Datum 09.10.2017

Anlage/Standort5315 Böttstein**Beilagen**

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

Zugehörend (liegen dem Erstprüfungsbericht nicht bei)

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

Bemerkungen**CONSULTEST AG**09.10.2017

Datum



Unterschrift

Asphaltmischgut**Erstprüfungsbericht****SMA 11**

Datum 09.10.2017

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

10.10.2017
Untersiggenthal
Ort / Datum

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

Schwamy
Stempel / Unterschrift