

**Asphaltmischgut**

**Erstprüfungsbericht**

**AC 11 S** *PmB*

Datum 09.09.2014

**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	PmB 45/80-65 (CH-E)	227	X
AC 11 H	PmB 45/80-65 (CH-E)	228	

**Bestandteile**

<b>- Gesteinskörnungen</b>			
Füller	Werk	Eigenfüller	
0/2	Werk	-	
0/4	Werk	Grube Rodig	
2/4	Werk	-	
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	Diverse	Sorte PmB 45/80-65 (CH-E)

ersetzt Bericht vom -----

**Asphaltmischgut**

**Erstprüfungsbericht**

**AC 11 S**

Datum 09.09.2014

Anlage/Standort

5315 Böttstein

Ergebnis-Sollzusammensetzung / Zielwert

Probe: Labor CONSULTEST AG

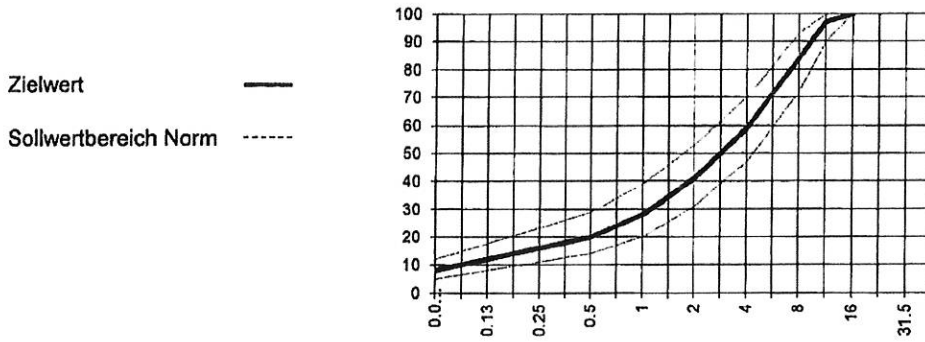
Nr. 0066-14-5/06864/14

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				
max.	12	29	39	53	70	93	100	100				
<b>Ergebnis Sollzusammensetzung: Zielwert **</b>	<b>8.0</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>84</b>	<b>97</b>	<b>100</b>				<b>5.3</b>
Ergebnis Mischgutprobe	7.2	19.6	28.1	41.1	59.3	84.6	97.2	100				5.29

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

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

Anforderung erfüllt



ja  
 nein

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

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0066-14-5/06864/14

Verdichtungstemperatur: 135 °C

	Vm	Vol.-%	Anforderung *	Ergebnis
Hohlraumgehalt			3.0 ... 6.0	4.6
Hohlraumfüllungsgrad	VFB	%	-	72.6
Stabilität	S	kN	-	16.7
Fliesswert	F	mm	-	2.4

\* Norm SN EN 640 431-1 NA

ja  
 nein

Wasserempfindlichkeit (SN EN 12697-12)

Probe: Labor CONSULTEST AG

Nr. 0066-14-5/06864/14

	ITSR	%	Anforderung *	Ergebnis
Verhältnis			≥ 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. 0066-14-5/06864/14

		Anforderung *	Ergebnis
Steigung im Wendepunkt	[(%) / 10 <sup>4</sup> n]	-	-
Spurrinntiefe 10'000 Zyklen	%	≤ 10	3.4
Spurrinntiefe 30'000 Zyklen	%	-	-

\* 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 11 S

Datum 09.09.2014

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

U. Rigg. 10.9.14  
Ort / Datum

Schwab  
Stempel / Unterschrift