

Technische Regelwerke

DIN ¹⁾	VOB/B	Verdingungsordnung für Bauleistungen - Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen – DIN 1961
	DIN EN 1425	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Feststellung der äußeren Beschaffenheit
	DIN EN 1426	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Nadelpenetration
	DIN EN 1427	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugel-Verfahren
	DIN EN 1428	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen – Azeotropisches Destillationsverfahren
	DIN EN 1429	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben
	DIN EN 1430	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung der Teilchenpolarität von Bitumenemulsionen
	DIN EN 12591	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Anforderungen an Straßenbaubitumen
	DIN EN 12846	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung der Ausflusszeit von Bitumenemulsionen mittels Ausflussviskosimeter
	DIN EN 12849	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung der Eindringfähigkeit von Bitumenemulsionen
	DIN EN 13074	Mineralölerzeugnisse — Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Rückgewinnung des Bindemittels aus Bitumenemulsionen durch Verdunstung
	DIN EN 13075-1	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung des Brechverhaltens — Teil 1: Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen — Verfahren mit Feinmineralstoff
	DIN EN 13398	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen
	DIN EN 13588	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel— Bestimmung der Kohäsion von bitumenhaltigen Bindemitteln mit der Pendelprüfung
	DIN EN 13614	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Bestimmung des Haftverhaltens von Bitumenemulsionen bei Wasserlagerung
	DIN EN 14895	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Stabilisierung von Bindemitteln aus Bitumenemulsionen oder verschnittenem oder gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln
	DIN EN 14769	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel — Beschleunigte Langzeit-Alterung mit einem Druckalterungsbehälter (PAV)

Anlage 1 (TLG BE-StB 02 im Kontext zu den TL BE-StB 07)

	DIN V 52049	Prüfung von Bitumen – Bestimmung des Wassergehaltes bitumenhaltiger Emulsionen - Trocknungsverfahren
FGSV ²⁾	TL BE-StB	Technische Lieferbedingungen für Bitumenemulsionen (FGSV 793)
	TL Bitumen-StB	Technische Lieferbedingungen für Straßenbaubitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen (FGSV 794)
	TL Asphalt-StB	Technische Lieferbedingungen für Asphaltmischgut für Verkehrsflächenbefestigungen (FGSV 797)
	ZTV Asphalt-StB	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt (FGSV 799)
	RLW	Richtlinien für den ländlichen Wegebau (FGSV 675/1)
	M DSH-V	Merkblatt Dünne Schichten im Heißeinbau auf Versiegelung (FGSV 765)
	RAP Stra	Richtlinie für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau (FGSV 916)

Bezugsquellen

¹⁾ Beuth Verlag GmbH

Anschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin
Tel.: 030/26 01-22 60, Fax: 030/26 01-12 60
E-Mail: info@beuth.de, Internet: www.beuth.de

²⁾ FGSV Verlag GmbH

Anschrift: Wesseling Str. 7, 50999 Köln
Tel.: 02236/38 46 30, Fax: 02236/ 38 46 40
E-Mail: info@fgsv-verlag.de, Internet: www.fgsv-verlag.de

**Prüfungen für die Güteüberwachung
- C40BF1-S gemäß TL BE-StB 07**

Lfd. Nr.	Eigenschaft	Prüfverfahren	Erstprüfung	Güteüberwachung	
				E	F
	1	2	3	4	5
1	Teilchenpolarität	DIN EN 1430	Y		X
2	Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1425	Y	C	X2
3	Bindemittelgehalt	DIN EN 1428	Y	C	X2
4	Siebrückstand 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	Y	C	X2
5	Ausflusszeit 2 mm / 40 °C	DIN EN 12846	Y		X
6	Erweichungspunkt Ring und Kugel am rückgewonnenen Bindemittel	DIN EN 13074 DIN EN 1427	Y	M	X1
7	Haftverhalten	DIN EN 13614	Y		X1
8	Eindringfähigkeit	DIN EN 12849	Y	C	X1
9	Prüfberichte der Eigenüberwachung	Einsichtnahme	Y		X2

E = Eigenüberwachung

F = Fremdüberwachung

Y ist durchzuführen

C ist von jeder produzierten Charge durchzuführen

M monatlich

X alle 2 Jahre

X1 einmal im Jahr

X2 zweimal im Jahr

Prüfungen für die Güteüberwachung

Anlage 5

**- C60B1-S, C60B5-REP, C67B4-REP, C67B4-OB, C60B1-BEM, C60B1-N
gemäß TL BE-StB 07**

Lfd. Nr.	Eigenschaft	Prüfverfahren	Erstprüfung	Güteüberwachung	
				E	F
	1	2	3	4	5
1	Teilchenpolarität	DIN EN 1430	Y		X
2	Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1425	Y	C	X2
3	Bindemittelgehalt	DIN EN 1428 DIN V 52049	Y	C	X2
4	Siebrückstand 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	Y	C	X2
5	Siebrückstand nach 7 Tagen 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	Y		X
6	Ausflusszeit 2 mm / 40 °C bzw. 4 mm / 40 °C *	DIN EN 12846	Y		X
			Y	C	X2
7	Erweichungspunkt Ring und Kugel am rückgewonnenen Bindemittel	DIN EN 13074 DIN EN 1427	Y	M	X1
8	Brechverhalten	DIN EN 13075-1	Y	C	X2
9	Haftverhalten	DIN EN 13614	Y	X1	X1
10	Prüfberichte der Eigenüberwachung	Einsichtnahme	Y		X2

* nur C67B4-REP und C67B4-OB

E = Eigenüberwachung

F = Fremdüberwachung

Y ist durchzuführen

C ist von jeder produzierten Charge durchzuführen

M monatlich

X alle 2 Jahre

X1 einmal im Jahr

X2 zweimal im Jahr

**Prüfungen für die Güteüberwachung
- C60BP5-REP, C67BP4-REP, C69BP4-OB, C70BP4-OB
gemäß TL BE-StB 07**

Lfd. Nr.	Eigenschaft	Prüfverfahren	Erstprüfung	Güteüberwachung	
				E	F
	1	2	3	4	5
1	Teilchenpolarität	DIN EN 1430	Y		X
2	Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1425	Y	C	X2
3	Bindemittelgehalt	DIN EN 1428 DIN V 52049	Y	C	X2
4	Siebrückstand 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	Y	C	X2
5	Siebrückstand nach 7 Tagen 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	Y		X
6	Ausflusszeit 2 mm / 40 °C * bzw. 4 mm / 40 °C	DIN EN 12846	Y		X
			Y	C	X2
7	Brechverhalten	DIN EN 13075-1	Y	C	X2
8	Haftverhalten	DIN EN 13614	Y	X1	X
Eigenschaften des nach DIN EN 13074 aus der Bitumenemulsion rückgewonnenen Bindemittels					
9	Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	Y	M	X2
10	Elastische Rückstellung (10°C)	DIN EN 13398	Y	M	X2
11	Pendelprüfung	DIN EN 13588	Y	X1	X
12	Erweichungspunkt Ring und Kugel nach PAV	DIN EN 14895 DIN EN 14769 DIN EN 1427	Y		X
13	Elastische Rückstellung (10°C) nach PAV	DIN EN 14895 DIN EN 14769 DIN EN 13398	Y		X
14	Pendelprüfung nach PAV	DIN EN 14895 DIN EN 14769 DIN EN 13588	Y		X
15	Prüfberichte der Eigenüberwachung	Einsichtnahme	Y		X2

* nur C60BP5-REP

E = Eigenüberwachung

F = Fremdüberwachung

Y ist durchzuführen

C ist von jeder produzierten Charge durchzuführen

M monatlich

X alle 2 Jahre

X1 einmal im Jahr

X2 zweimal im Jahr

Prüfungen für die Güteüberwachung **Anlage 7**
- C60BP1-S, C67BP5-DSH-V, C65BP1-DSK gemäß TL BE-StB 07

Lfd. Nr.	Eigenschaft	Prüfverfahren	Erstprüfung	Güteüberwachung	
				E	F
	1	2	3	4	5
1	Teilchenpolarität	DIN EN 1430	Y		X
2	Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1425	Y	C	X2
3	Bindemittelgehalt	DIN EN 1428 DIN V 52049	Y	C	X2
4	Siebrückstand 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	Y	C	X2
5	Siebrückstand nach 7 Tagen 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	Y		X
6	Ausflusszeit 2 mm / 40 °C * bzw. 4 mm / 40 °C	DIN EN 12846	Y		X2
			Y		X2
7	Brechverhalten	DIN EN 13075-1	Y	C	X2
8	Haftverhalten	DIN EN 13614	Y	X1	X
Eigenschaften des nach DIN EN 13074 aus der Bitumenemulsion rückgewonnenen Bindemittels					
9	Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	Y	M	X2
10	Elastische Rückstellung (10°C bzw. 25°C)	DIN EN 13398	Y	M	X2
11	Kraftduktilität	DIN EN 13589 DIN EN 13703	Y	X1	X
12	Erweichungspunkt Ring und Kugel nach PAV	DIN EN 14895 DIN EN 14769 DIN EN 1427	Y		X
13	Elastische Rückstellung (10°C bzw. 25°C) nach PAV	DIN EN 14895 DIN EN 14769 DIN EN 13398	Y		X
14	Kraftduktilität nach PAV	DIN EN 14895 DIN EN 14769 DIN EN 13589 DIN EN 13703	Y		X
15	Prüfberichte der Eigenüberwachung	Einsichtnahme	Y		X2

* nur C60BP1-S

E = Eigenüberwachung

F = Fremdüberwachung

Y ist durchzuführen

C ist von jeder produzierten Charge durchzuführen

M monatlich

X alle 2 Jahre

X1 einmal im Jahr

X2 zweimal im Jahr