

DIN EN 12591:2009-08 (D)

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an Straßenbaubitumen; Deutsche Fassung EN 12591:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Probenahme	6
5 Anforderungen und Prüfverfahren	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Eigenschaften und entsprechende Prüfverfahren	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 Konsistenz bei mittleren Gebrauchstemperaturen	7
5.2.3 Konsistenz bei erhöhten Gebrauchstemperaturen	7
5.2.4 Brüchigkeit bei niedrigen Gebrauchstemperaturen	7
5.2.5 Temperaturabhängigkeit der Konsistenz	7
5.2.6 Dauerhaftigkeit — Beständigkeit gegen Verhärtung	7
5.2.7 Sonstige Eigenschaften	7
5.2.7.1 Dichte	7
5.2.7.2 Flammpunkt	7
5.3 Freisetzung gefährlicher, gesetzlich geregelter Substanzen	8
5.4 Präzision	8
6 Konformitätsbewertung	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Typprüfung	14
6.2.1 Erst-Typprüfung (ITT)	14
6.2.2 Weitere Typprüfungen	14
6.2.3 Probenahme, Prüfung und Übereinstimmungskriterien	15
6.3 Werkeigene Produktionskontrolle (WPK)	15
6.3.1 Allgemeines	15
6.3.2 Geräte	15
6.3.3 Ausgangsstoffe	15
6.3.4 Produktprüfung und -evaluierung	15
6.3.5 Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung	16
6.3.6 Fehlerhafte Produkte	16
6.3.7 Korrekturmaßnahme	16
6.3.8 Handhabung, Lagerung und Verpackung	16
Anhang A (normativ) Berechnung des Penetrationsindexes, I_p	17
A.1 Anwendungsbereich	17
A.2 Begriff	17
A.3 Kurzbeschreibung	17
A.4 Bestimmung	17
A.5 Angabe der Ergebnisse	18
A.6 Präzision	18
A.6.1 Wiederholpräzision	18
A.6.2 Vergleichpräzision	18
Anhang B (informativ) Zusätzliche Informationen über die Auswahl von Sorten	19
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen	20
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	20
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Straßenbaubitumen	22
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung	22
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung	24
Literaturhinweise	28