

DIN EN 13588:2018-02 (D)

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Kohäsion von bitumenhaltigen Bindemitteln mit der Pendelprüfung; Deutsche Fassung EN 13588:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole	7
5 Kurzbeschreibung.....	7
6 Prüfeinrichtung.....	8
7 Verfahren	12
7.1 Vorbereitung der Würfel und Würfelträger	12
7.2 Vorbereitung des Bindemittels für die Prüfung.....	13
7.3 Vorbereitung der Prüfgruppen.....	13
7.4 Lagerung der Probekörper	14
7.5 Einstellung des Pendels.....	14
7.6 Messung.....	15
7.6.1 Allgemeines.....	15
7.6.2 Anzahl der Wiederholungen der Prüfung bei einer bestimmten Temperatur	15
7.6.3 Bestimmung eines Durchschnittswerts für α'	15
7.6.4 Besondere Vorsichtsmaßnahmen.....	16
7.7 Auswahl der Prüftemperaturen	16
7.7.1 Ursprüngliche Auswahl	16
7.7.2 Bestimmung der größten Kohäsion und deren Temperatur	16
7.7.3 Bestimmung einer vollständigen Kohäsionskurve bis zu einem Schwellenwert der Kohäsion C_L	16
8 Angabe der Ergebnisse	17
8.1 Allgemeines.....	17
8.2 Bestimmung der größten Kohäsion und ihrer Temperatur.....	17
8.3 Bestimmung der tiefsten und höchsten Temperatur in Abhängigkeit eines gegebenen Schwellenwerts der Kohäsion C_L	18
9 Präzision	19
9.1 Allgemeines.....	19
9.2 Nicht modifiziertes Bitumen.....	19
9.3 Polymermodifiziertes Bindemittel.....	19
10 Prüfbericht	20
Anhang A (informativ) Beispiel eines Systems, um die Würfel in Position zu halten.....	21
Anhang B (informativ) Beispiel eines Arbeitsblattes.....	22
Anhang C (normativ) Zeichnungseinzelheiten	23
Literaturhinweise	24