

DIN EN 12697-46:2012-07 (D)

Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 46: Widerstand gegen Kälterisse und Tieftemperaturverhalten bei einachsigen Zugversuchen; Deutsche Fassung EN 12697-46:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfeinrichtung	9
5.1 Prüfgerät zur Durchführung von UTST, TSRST, RT und TCT	9
5.2 Prüfgerät zur Durchführung von UCTST	12
6 Kalibrierung	13
6.1 Prüfgerät zur Durchführung von UTST, TSRST, Relaxationsversuch und Zugkriechversuch	13
6.2 Prüfgerät zur Durchführung von UCTST	13
7 Probenvorbereitung	13
7.1 Anzahl der Stichproben	13
7.2 Maße	14
7.3 Herstellung	14
7.4 Raumdichte	14
7.5 Trocknung	14
7.6 Lagerung	15
7.7 Einspannen	15
7.8 Einsetzen und Konditionierung	16
8 Durchführung	16
8.1 Direkter Zugversuch (UTST)	16
8.2 Abkühlversuch (TSRST)	16
8.3 Relaxationsversuch (RT)	17
8.4 Zugkriechversuch (TCT)	17
8.5 Einachsiger zyklischer Zugversuch (UCTST)	17
9 Beurteilung	19
9.1 Zugfestigkeitsreserve	19
9.2 Einachsiger zyklischer Zugversuch (UCTST)	20
10 Prüfbericht	21
10.1 Allgemeines	21
10.2 Angaben zum Probekörper	21
10.3 Angaben zum Prüfverfahren	22
10.4 Angaben zum Versuch und zu den Ergebnissen	22
11 Präzision	23
Literaturhinweise	24