# DIN EN ISO 1421:2017-03 (D)

## Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO 1421:2016); Deutsche Fassung EN ISO 1421:2016

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 9

5 Geräte und Reagenzien ... 9

6 Klima für Konditionierung und Prüfung ... 10
6.1 Klima für Konditionierung ... 10
6.2 Klima für Prüfung ... 10

7 Zeitabstand zwischen Herstellung und Prüfung ... 10

8 Verfahren 1: Streifen-Zugversuch ... 11
8.1 Probenahme und Vorbereitung der Probekörper ... 11
8.2 Durchführung ... 11
8.2.1 Einspannen des Probekörpers ... 11
8.2.2 Durchführung ... 13
8.2.3 Schlupf ... 13
8.2.4 Klemmenbrüche und Brüche außerhalb des durch Bezugspunkte markierten Bereichs ... 13
8.2.5 Nass-Zugversuch ... 14
8.3 Berechnung und Auswertung ... 14
8.4 Prüfbericht ... 14

9 Verfahren 2: Grab-Zugversuch ... 15
9.1 Probenahme und Vorbereitung der Probekörper ... 15
9.2 Durchführung ... 15
9.2.1 Einspannen des Probekörpers ... 15
9.2.2 Durchführung ... 15
9.2.3 Schlupf ... 16
9.2.4 Klemmenbrüche ... 16
9.2.5 Nass-Zugversuch ... 16
9.3 Berechnung und Auswertung ... 18
9.4 Prüfbericht ... 18