

E DIN EN ISO 1421:2015-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-04-03

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO/DIS 1421:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1421:2015

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tensile strength and elongation at break (ISO/DIS 1421:2015); German and English version prEN ISO 1421:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	8
5 Geräte	8
6 Klima für Konditionierung und Prüfung.....	9
6.1 Klima für Prüfung	9
6.2 Klima für Konditionierung	9
7 Zeitabstand zwischen Herstellung und Prüfung.....	9
8 Verfahren 1: Streifen-Zugversuch	10
8.1 Probenahme und Vorbereitung der Probekörper	10
8.2 Durchführung.....	10
8.2.1 Einspannen des Probekörpers	10
8.2.2 Durchführung.....	12
8.2.3 Schlupf	12
8.2.4 Klemmenbrüche und Brüche außerhalb des durch Bezugspunkte markierten Bereichs	12
8.2.5 Nass-Zugversuch	13
8.3 Berechnung und Auswertung	13
8.4 Prüfbericht	13
9 Verfahren 2: Grab-Zugversuch	14
9.1 Probenahme und Vorbereitung der Probekörper	14
9.2 Durchführung.....	14
9.2.1 Einspannen des Probekörpers	14
9.2.2 Durchführung.....	14
9.2.3 Schlupf	14
9.2.4 Klemmenbrüche	14
9.2.5 Nass-Zugversuch	15
9.3 Berechnung und Auswertung	16
9.4 Prüfbericht	16

Contents

Page

Foreword	iv
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	1
4 Principle	5
5 Apparatus	5
6 Atmosphere for conditioning and testing	6
6.1 For testing	6
6.2 For conditioning	6
7 Time-interval between manufacture and testing	6
8 Method 1: Strip test method	6
8.1 Sampling and preparation of test pieces	6
8.2 Procedure	7
8.2.1 Mounting the test piece in place	7
8.2.2 Operation	9
8.2.3 Slippage	9
8.2.4 Jaw breaks and the breaks outside the reference marks	9
8.2.5 Test on wet test pieces	9
8.3 Calculation and expression of results	9
8.4 Test report	10
9 Method 2: Grab test method	10
9.1 Sampling and preparation of test pieces	10
9.2 Procedure	11
9.2.1 Mounting the test piece in place	11
9.2.2 Operation	11
9.2.3 Slippage	11
9.2.4 Jaw breaks	11
9.2.5 Test on wet test pieces	11
9.3 Calculation and expression of results	12
9.4 Test report	13