DIN ISO 132:2015-06 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Rissbildung und Risswachstum (De Mattia) (ISO 132:2011)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Prüfgeräte ... 6

4 Kalibrierung ... 7

5 Probekörper ... 7
5.1 Form, Maße und Herstellung ... 7
5.2 Herstellung von Probekörpern für die Bestimmung des Risswachstums ... 8
5.3 Zeitspanne zwischen Vulkanisation und Prüfung ... 9
5.4 Konditionierung ... 10
5.5 Anzahl der Probekörper ... 10

6 Prüfbedingungen ... 10
6.1 Temperatur ... 10
6.2 Feuchte ... 10

7 Durchführung ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Bestimmung der Rissbildung ... 11
7.3 Bestimmung des Risswachstums ... 11

8 Auswertung ... 11
8.1 Bestimmung der Rissbildung ... 11
8.2 Bestimmung des Risswachstums ... 12

9 Präzision ... 12

10 Prüfbericht ... 12

Anhang A (normativ) Kalibrierungsprogramm ... 14

Anhang B (informativ) Präzision ... 16

Literaturhinweise ... 20