

DIN ISO 132:2008-07 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung von Rissbildung und Risswachstum bei Dauer-Knickbeanspruchung (De Mattia) (ISO 132:2005)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Prüfgeräte.....	6
3.1 Prüfgerät nach De Mattia	6
3.2 Schneidwerkzeug und Halterung.....	8
4 Probekörper	9
4.1 Form, Maße und Herstellung.....	9
4.2 Herstellung von Probekörpern für die Bestimmung des Risswachstums	10
4.3 Zeitdauer zwischen Vulkanisation und Prüfung	12
4.4 Konditionierung.....	13
4.5 Anzahl der Probekörper.....	14
5 Prüfbedingungen.....	15
5.1 Temperatur	15
5.2 Feuchte.....	15
6 Durchführung.....	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Bestimmung der Rissbildung	15
6.3 Bestimmung des Risswachstums	15
7 Auswertung.....	16
7.1 Bestimmung der Rissbildung	16
7.2 Bestimmung des Risswachstums	17
8 Präzision.....	17
9 Prüfbericht	17