

# DIN ISO 812:2009-09 (D)

## Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Kältesprödigkeitstemperatur (ISO 812:2006)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Prüfgeräte und Materialien .....	5
5 Probekörper .....	7
6 Zeitspanne zwischen Herstellung und Prüfung .....	7
7 Versuchsdurchführung.....	7
7.1 Verfahren A (Ermittlung der Kältesprödigkeitstemperatur).....	7
7.2 Verfahren B (Ermittlung der 50 % Kältesprödigkeitstemperatur) .....	8
7.3 Verfahren C (Prüfung bei einer definierten Temperatur).....	9
8 Präzision.....	9
8.1 Allgemeines .....	9
8.2 Internationaler Rundversuch .....	10
8.3 Präzisionsergebnisse.....	10
9 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Geschwindigkeitskalibrierung eines mittels Magnetspule angetriebenen Tiefemperatur-Schlagbeanspruchungsprüfgerätes .....	12
A.1 Geschwindigkeitskalibrierung vor der Prüfung .....	12
A.1.1 Kurzbeschreibung .....	12
A.1.2 Ausführung .....	12
A.2 Geschwindigkeitskalibrierung während der Prüfung .....	14