

# E DIN 54458:2012-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-04-02

## Strukturklebstoffe - Bestimmung des Fließ- und Applikationsverhaltens von viskoelastischen Klebstoffen mit Hilfe der Oszillationsrheometrie

---

| Inhalt                                     | Seite |
|--------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                              | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....             | 4     |
| 3 Begriffe .....                           | 4     |
| 4 Symbole und Einheiten .....              | 10    |
| 5 Prüfverfahren .....                      | 10    |
| 5.1 Allgemeines .....                      | 10    |
| 5.2 Messprinzip .....                      | 10    |
| 5.3 Standardprüfung .....                  | 11    |
| 5.4 Erweiterte Prüfung .....               | 11    |
| 6 Prüfeinrichtungen .....                  | 11    |
| 6.1 Oszillationsrheometer .....            | 11    |
| 6.2 Messsystem .....                       | 12    |
| 6.3 Temperierung .....                     | 13    |
| 6.4 Inertisierung .....                    | 13    |
| 7 Probennahme und Probenvorbereitung ..... | 13    |
| 8 Durchführung .....                       | 13    |
| 8.1 Allgemeines .....                      | 13    |
| 8.2 Einstellparameter .....                | 14    |
| 8.3 Standardprüfung .....                  | 14    |
| 8.4 Erweiterte Prüfung .....               | 14    |
| 9 Auswertung .....                         | 14    |
| 10 Prüfbericht .....                       | 16    |
| Literaturhinweise .....                    | 17    |