

DIN EN 1705:2025-07 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Thermoplast-Armaturen - Prüfverfahren der Unversehrtheit einer Armatur nach äußerer Schlagbelastung; Deutsche Fassung EN 1705:2025

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 5 Prüfeinrichtung..... | 12 |
| 6 Probekörper..... | 13 |
| 6.1 Allgemeines..... | 13 |
| 6.2 Probenahme..... | 13 |
| 6.3 Vorbereitung der Probekörper..... | 13 |
| 6.4 Anzahl der Probekörper | 13 |
| 7 Durchführung | 13 |
| 7.1 Allgemeines | 13 |
| 7.2 Feststellung des Betriebsdrehmoments bei -20 °C..... | 14 |
| 7.3 Feststellung des Widerstands des Sperrmechanismus bei -20 °C..... | 14 |
| 7.4 Feststellung des Betriebsdrehmoments bei 40 °C..... | 14 |
| 7.5 Feststellung des Widerstands des Sperrmechanismus bei 40 °C..... | 14 |
| 7.6 Feststellung der äußeren Dichtheit..... | 14 |
| 8 Prüfbericht | 15 |
| Literaturhinweise | 16 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Axiale Schlagbelastung auf eine vertikale Betätigungsvorrichtung mit vertikaler Spindelstellung..... | 8 |
| Bild 2 — Vertikale Schlagbelastung auf eine horizontale Betätigungsvorrichtung | 10 |
| Bild 3 — Vertikale Schlagbelastung auf eine horizontale Betätigungsvorrichtung | 11 |
| Bild 4 — Prinzip für eine Einspannvorrichtung und Stützen | 12 |