

# 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
<b>Bilder</b>	
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