

DIN EN 705:1994-08 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Verfahren zur Regressionsanalyse und deren Anwendung; Deutsche Fassung EN 705:1994

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Kurzbeschreibung der Verfahren	3
3 Verfahren zur Ermittlung der funktionellen Abhängigkeiten	3
3.1 Lineare Abhängigkeiten — Verfahren A und B	3
3.2 Polynomfunktion zweiten Grades — Verfahren C	6
4 Anwendung der Verfahren auf Bauteil-Dimensionierung und -Prüfung	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Dimensionierung	8
4.3 Beispiele zur Gültigkeitsprüfung der Berechnungsverfahren zur Dimensionierung	10
4.4 Verfahren zur Überprüfung der Erfüllung von Bauteil-Dimensionierung und - Leistungsmerkmalen	12
4.5 Beispiele zur Gültigkeitsprüfung von Berechnungsverfahren zur Dimensionierung oder zur Überprüfung des Bauteilverhaltens	14
Anhang A (informativ)	15
A.1 Matrix-System	15
A.2 Substitutions-Ansatz	16