

DIN 16463

ICS 23.040.20

**Bestimmung des Einflusses von chemischen Fluiden auf das
Zeitstand-Innendruckverhalten von Druckrohren aus thermoplastischen
Kunststoffen**

Determination of influence of chemical fluids on the long-term hydrostatic strength of
pressure pipes made of thermoplastics materials

Détermination de l'influence des liquides chimiques sur le comportement de la pression
interne de fluage de tubes de pression en matière thermoplastique

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Grundlagen des Verfahrens und Voraussetzungen.....	5
5 Prüfprogramm, wenn durch das chemische Fluid kein Einfluss zu erwarten ist	6
5.1 Voraussetzungen	6
5.2 Prüfung.....	6
5.3 Prüfanforderung.....	6
5.4 Prüfauswertung.....	6
6 Prüfprogramm, wenn durch das chemische Fluid ein Einfluss zu erwarten ist oder der Einfluss unbekannt ist	7
6.1 Voraussetzungen	7
6.2 Prüfung.....	7
6.3 Prüfauswertung.....	7
7 Durchführung der Zeitstand-Innendruckprüfung und Prüfbericht	8
Literaturhinweise.....	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 054-05-05 AA „Industrie-Rohrleitungen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) erarbeitet.

Es legt ein Prüfverfahren für die Bestimmung des Einflusses von chemischen Fluiden auf das Zeitstand-Innendruckverhalten von Druckrohren aus thermoplastischem Kunststoff fest.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.