

DIN 16463

ICS 23.040.20

Einsprüche bis 2020-03-29

Entwurf**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 thermoplastics materials in pipe form

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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-11-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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.