

DIN 53766-1

ICS 83.120

Ersatz für
DIN 53766-1:1991-11**Prüfung von Apparaten, Behältern und Rohren aus glasfaserverstärkten Kunststoffen –****Teil 1: Bestimmung der Haftfestigkeit im Stirnzugversuch**Testing of glass fibre reinforced plastics apparatus, containers and pipes –
Part 1: Determination of traction adhesive strengthEssai des appareils, conteneurs et tubes en plastique renforcé de fibres de verre –
Partie 1: Détermination d'adhérence sous traction frontale

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfgeräte.....	4
5 Herstellung, Form und Anzahl der Probekörper.....	4
5.1 Probennahme.....	4
5.2 Herstellung und Form der Probekörper	5
5.2.1 Probekörper Form A	5
5.2.2 Probekörper Form B	5
5.3 Anzahl der Probekörper	6
6 Durchführung.....	6
7 Auswertung.....	6
8 Prüfbericht.....	6
Literaturhinweise.....	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 054-05-09 AA „Rohre und Rohrleitungsteile aus Reaktionsharzformstoffen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) erarbeitet.

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.

Das Prüfverfahren kann zur Beurteilung der Haftfestigkeit zwischen tragendem Laminat und Auskleidungswerkstoff herangezogen werden. Es ergänzt andere Prüfverfahren, z. B. den Ringscher- bzw. Segmentscher-versuch an Rohren, den Scherversuch an Stäben für Großrohre, Behälter und ebene Verbundplatten und das Prüfverfahren zur Bestimmung der interlaminaren Zugfestigkeit.

Änderungen

Gegenüber DIN 53766-1:1991-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel und Anwendungsbereich um Rohre ergänzt;
- b) Erläuterungen gestrichen;
- c) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;
- d) Text redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53766-1: 1991-11