

DIN 3389:1984-08 (D)

Einbaufertige Isolierstücke für Hausanschlußleitungen in der Gas- und Wasserversorgung; Anforderungen und Prüfungen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	2
2 Begriffe.	2
2.1 Biegemoment.....	2
2.2 Druckkraft.....	2
2.3 Isolierstück.....	2
2.4 Kriechstrecke.....	2
2.5 Luftstrecke.	2
2.6 Funkenstrecke.	2
2.7 Nenndruck.	2
2.8 Prüfwechselspannung.	2
2.9 Torsionsmoment.	2
2.10 Zugkraft.	2
2.11 Thermische Belastbarkeit.....	2
2.12 Aufheizzeit.....	3
2.13 Beharrungszeit.	3
2.14 Prüftemperatur.....	3
2.15 Leckrate.	3
3 Bezeichnung.	3
4 Anforderungen.....	3
4.1 Allgemeines.	3
4.2 Werkstoffe.	3
4.3 Baumaße.	3
4.4 Anschlüsse.	4
4.4.1 Gewindeanschlüsse.	4
4.4.2 Flanschanschlüsse.	4
4.4.3 Schweißanschlüsse.	4
4.4.4 Schneidringverschraubungen.	4
4.5 Dichtheit.	4
4.6 Ausbildung der isolierenden Teile.	4
4.7 Isolierfähigkeit.	4
5 Prüfung	4
5.1 Prüfstellen	4
5.2 Prüfarten	4
5.2.1 Typprüfung	4
5.2.2 Typnachprüfung	4
5.2.3 Teilprüfung	5
5.2.4 Ergänzungsprüfung	5
5.2.5 Zeichnungsprüfung	5
5.3 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen.	5
5.3.1 Prüfgegenstände.	5
5.3.2 Prüfunterlagen.	5
5.4 Prüfung der Ausführung der Bauteile.	6
5.5 Elektrische Prüfung.....	6
5.5.1 Kontrolle der Baumaße der isolierenden Teile	6
5.5.2 Prüfung auf Isolierfähigkeit.	6
5.5.3 Prüfung der Ansprechspannung der Funkenstrecke.	6
5.6 Prüfung der Dichtheit einschließlich mechanischer Prüfungen	6
5.7 Prüfung der erhöhten thermischen Belastbarkeit	7
5.7.1 Prüfbedingungen	7
5.7.2 Durchführung der Prüfung	7
5.7.3 Ermittlung der Leckrate	7

5.8 Prüfbericht	7
6 Werkspüfung	7
7 Kennzeichnung und Einbauanleitung	7
7.1 Kennzeichnung	7
7.2 Einbauanleitung	7
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	8
Weitere Normen und andere Unterlagen.....	8