

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