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 Priifung 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 Werkspiüfung 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