

# 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

<b>5.8 Prüfbericht .....</b>	<b>7</b>
<b>6 Werkspiüfung .....</b>	<b>7</b>
<b>7 Kennzeichnung und Einbauanleitung .....</b>	<b>7</b>
<b>7.1 Kennzeichnung .....</b>	<b>7</b>
<b>7.2 Einbauanleitung .....</b>	<b>7</b>
<b>Zitierte Normen und andere Unterlagen.....</b>	<b>8</b>
<b>Weitere Normen und andere Unterlagen.....</b>	<b>8</b>