

DIN 3389-3

ICS 29.080.99; 91.140.40

Mit DIN 3389-1:2021-02 und
DIN 3389-2:2021-02
Ersatz für
DIN 3389:1984-08

**Einbaufertiges Isolierstück –
Teil 3: Konformitätsbewertung**

Ready-made insulated joint –
Part 3: Conformity assessment

Raccord isolants prêts –
Part 3: Évaluation de conformité

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Konformitätsbewertung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Konformitätsbewertung durch eine dritte Seite.....	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Bestätigung	7
5 Werkseigene Produktionskontrolle.....	7
6 Bestätigung der Konformitätsbewertung durch Überwachung.....	7
7 Konformitätsbewertungsprogramm.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen (Probenahme).....	7
7.2.1 Prüfgegenstände	7
7.2.2 Prüfunterlagen	8
7.2.3 Prüfungen.....	8
8 Werkseigene Produktionskontrolle.....	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang.....	11
8.3 Nachweis der Güteeigenschaften.....	12
8.4 Aufzeichnungen.....	12
9 Kontrollprüfung.....	12
Literaturhinweise.....	13
 Tabellen	
Tabelle 1 — Prüfumfang DIN 3389-1:2021-02	8
Tabelle 2 — Prüfumfang DIN 3389-2:2021-02	9
Tabelle 3 — Prüfmerkmale/-umfang für die werkseigene Produktionskontrolle	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-02-06 AA „Gasarmaturen“ im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) erarbeitet.

Es wird in das Regelwerk „Gas“ des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. aufgenommen.

Die DIN 3389 *Einbaufertiges Isolierstück* besteht aus:

- *Teil 1: Isolierkupplungen für Netzanschlussleitungen und Gasinstallationen — Anforderungen und Prüfungen*
- *Teil 2: Isolierkupplungen für Gasverteilung und Gastransport — Anforderungen und Prüfungen*
- *Teil 3: Konformitätsbewertung*

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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 3389:1984-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vollständige Überarbeitung und Berücksichtigung der nationalen und europäischen Standards;
- b) Abstimmung der Norm nur auf die Anforderungen der Gasversorgung; durch die Erstellung eines separaten Teiles zur Konformitätsbewertung, nicht mehr mit den Anforderungen für die Wasserversorgung vereinbar;
- c) Übernahme der Konformitätsbewertung in den Teil 3.

Frühere Ausgaben

DIN 3389: 1973-10, 1978-05, 1984-08

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Isolierkupplungen, die für den Einsatz in Netzanschlussleitungen und Gasinstallationen sowie in Gasleitungen und -anlagen über 5 bar bis 100 bar, fest.

Es ist nur in Verbindung mit DIN 3389-1 und DIN 3389-2 anzuwenden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 3389-1:2021-02, *Einbaufertiges Isolierstück — Teil 1: Netzanschlussleitungen und Gasinstallationen — Anforderungen und Prüfungen*

DIN 3389-2:2021-02, *Einbaufertiges Isolierstück — Teil 2: Isolierkupplungen für Gasverteilung und Gastransport — Anforderungen und Prüfungen*

DIN 3535-6, *Dichtungen für die Gasversorgung — Teil 6: Flachdichtungswerkstoffe auf Basis von Fasern, Graphit oder Polytetrafluorethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gasleitungen*

DIN EN 331:2016-04, *Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation; Deutsche Fassung EN 331:2015*

DIN EN 549, *Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen*

DIN EN 682, *Elastomer-Dichtungen — Werkstoff-Anforderungen für Dichtungen in Versorgungsleitungen und Bauteilen für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe*

DIN EN 751-1, *Dichtmittel für metallene Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. Und 3. Familie und Heißwasser — Teil 1: Anaerobe Dichtmittel*

DIN EN 10025-3, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für normalgeglühte/normalisierend gewalzte schweißgeeignete Feinkornbaustähle*

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen*

DIN EN 12266-1, *Industriearmaturen — Prüfung von Armaturen aus Metall — Teil 1: Druckprüfungen, Prüfverfahren und Annahmekriterien — Verbindliche Anforderungen*

DIN EN ISO/IEC 17065, *Konformitätsbewertung — Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren*

DIN EN ISO/IEC 17067, *Konformitätsbewertung — Grundlagen der Produktzertifizierung und Leitlinien für Produktzertifizierungsprogramme*

DVGW G 5406 (P), *Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in der Gasversorgung und -verwendung — Anforderungen, Prüfungen und Identifikation*

DVGW GW 350 (A), *Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung — Herstellung, Prüfung und Bewertung*

AD 2000-Merkblatt der Reihe HP