

DIN 3384-2

April 2024

Rohrleitungen –

Teil 2: Konformitätsbewertung von Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase

Pipework –

Part 2: Conformity assessment of connection for corrugated stainless steel metal hose assemblies according to DIN EN 16617 for combustible gases

Tuyauterie –

Partie 2: Evaluation de la conformité des types de raccordement pour les tuyaux flexibles métalliques ondulés en acier inoxydable selon la norme DIN EN 16617 pour les gaz combustibles

GAS

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Vorwort des DVGW

Durch die europäische Harmonisierung und die Globalisierung haben DIN und DVGW eine stärkere Zusammenarbeit bei der technischen Regelsetzung vereinbart. Damit sollen national, europäisch und international der freie Waren- und Dienstleistungsverkehr über die Vereinheitlichung von Normen und technischen Regeln unterstützt werden. Ziel dieser Vereinbarung ist es, die hohe fachliche und technische Qualität der Normungs- und Regelsetzungsarbeit von DIN und DVGW zu erhalten und die Verzahnung zwischen nationaler, europäischer und internationaler Normungs- und Regelsetzungsarbeit zu stärken, damit ein kohärentes Regelwerk im Gas- und Trinkwasserbereich weiterhin gefördert wird.

Die vorliegende Norm ist gemäß der DVGW-Geschäftsordnung GW 100 in das Regelwerk des DVGW einbezogen worden.

Das DVGW-Regelwerk gilt für Planung, Bau bzw. Herstellung, Prüfung, Betrieb und Instandhaltung

von Anlagen, Einrichtungen und Produkten zur Versorgung der Allgemeinheit mit Gas und Wasser und deren Verwendung, eingeschlossen die Qualifikationsanforderungen an die damit befassten Unternehmen und Personen sowie für die Beschaffenheit von Gas und Wasser. Im DVGW-Regelwerk werden insbesondere die sicherheitstechnischen, hygienischen, umweltschutzbezogenen und organisatorischen Anforderungen an die Gas- und Wasserversorgung sowie Gas- und Wasserverwendung definiert.

DIN 3384-2



ICS 23.040.70

Mit DIN 3384-1:2024-04
Ersatz für
DIN 3384:2007-08

**Rohrleitungen –
Teil 2: Konformitätsbewertung von Anschlussarten für gewellte
Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617
für brennbare Gase**

Pipework –

Part 2: Conformity assessment of connection for corrugated stainless steel metal hose assemblies according to DIN EN 16617 for combustible gases

Tuyauterie –

Partie 2: Evaluation de la conformité des types de raccordement pour les tuyaux flexibles métalliques ondulés en acier inoxydable selon la norme DIN EN 16617 pour les gaz combustibles

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)



Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
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 Konformität der gefertigten Produkte durch Überwachung	7
7 Konformitätsbewertungsprogramm	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen (Probenahme)	8
7.2.1 Prüfgegenstände	8
7.2.2 Prüfunterlagen	8
7.2.3 Prüfungen	8
8 Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Prüfmerkmale und Prüfumfang	10
8.3 Aufzeichnungen	11
9 Umfang der Überwachung	11
9.1 Kontrollprüfung	11
9.1.1 Probenahme	11
9.1.2 Umfang der Kontrollprüfung	11
9.1.3 Zeitintervall der Kontrollprüfung	12
9.2 QS-System	12
9.2.1 Anforderungen	12
9.2.2 Genehmigung des QS-Systems	13
9.2.3 Überwachungsaudit	13
9.2.4 Zeitintervall des Überwachungsaudits	13
Literaturhinweise	14

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfumfang	9
Tabelle 2 — Prüfmerkmale/-umfang der werkseigenen Produktionskontrolle	10
Tabelle 3 — Prüfumfang der Kontrollprüfung	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 032-03-02 AA „Bauteile und Hilfsstoffe — Gas“ im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im Einvernehmen mit dem Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW) erarbeitet.

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.

Dieses Dokument wurde in das Regelwerk „Gas“ des DVGW, Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., aufgenommen.

Dieses Dokument ersetzt Teile der DIN 3384:2007-08.

DIN 3384 unter dem allgemeinen Titel „Rohrleitungen“ besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase*
- *Teil 2: Konformitätsbewertung von Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase*

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 3384:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normbezüge wurden aktualisiert;
- b) alle Produkthanforderungen wurden gestrichen;
- c) die Konformitätsbewertung wurde in diesen Teil überführt;
- d) der Umfang der Überwachung wurde aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 3384: 1970-10, 1977-05, 1998-05, 2007-08