

E DIN 3384-1:2023-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-07-21

Rohrleitungen - Teil 1: Anschlussarten für gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl nach DIN EN 16617 für brennbare Gase

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	7
4 Anforderungen und Prüfungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Werkstoffe für Anschlussteile.....	7
4.2.1 Metallene Werkstoffe.....	7
4.2.2 Dichtungswerkstoffe	9
4.3 Verbindung des gewellten Metallschlauches und der Umflechtung mit den Anschlussteilen	9
4.3.1 Allgemeines	9
4.3.2 Lötverbindungen	9
4.3.3 Anschlussarten.....	10
4.3.4 Lichte Weite	13
4.3.5 Dichtheit bei höherer thermischer Belastung	13
5 Zuordnung von Prüfgegenständen zum Abschnitt Prüfung.....	13
6 Kennzeichnung, Auslegungsanleitung und Installationsanleitung.....	13
6.1 Kennzeichnung.....	13
6.2 Auslegungsanleitung	14
6.3 Installationsanleitung.....	14
Anhang A (normativ) Gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl für Wasserstoff und für mit Wasserstoff angereicherte Gase, deren Wasserstoffanteil 20 Vol.-% nach DVGW G 260 (A) überschreitet.....	15
A.1 Allgemeines	15
A.2 Werkstoffe für medienberührte Bauteile.....	16
Anhang B (informativ) Grundlage der Beurteilung	18
B.1 Allgemeines	18
B.2 Bewertungstabelle	19
Literaturhinweise.....	20