

# DIN 3384-1:2024-04 (D)

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

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 6     |
| 3 Begriffe .....  | 9     |
| 4 Anforderungen und Prüfungen.....  | 9     |
| 4.1 Allgemeines.....  | 9     |
| 4.2 Werkstoffe für Anschlusssteile .....  | 9     |
| 4.2.1 Metallene Werkstoffe.....   | 9     |
| 4.2.2 Dichtungswerkstoffe .....   | 11    |
| 4.3 Verbindung des gewellten Metallschlauches und der Umflechtung mit den<br>Anschlusssteilen .....   | 11    |
| 4.3.1 Allgemeines.....  | 11    |
| 4.3.2 Lötverbindungen .....   | 12    |
| 4.3.3 Anschlussarten.....   | 12    |
| 4.3.4 Lichte Weite.....   | 15    |
| 4.3.5 Dichtheit bei höherer thermischer Belastung .....   | 15    |
| 5 Zuordnung von Prüfgegenständen zum Abschnitt Prüfung .....  | 15    |
| 6 Kennzeichnung, Auslegungsanleitung und Installationsanleitung.....  | 16    |
| 6.1 Kennzeichnung.....  | 16    |
| 6.2 Auslegungsanleitung.....  | 16    |
| 6.3 Installationsanleitung.....   | 16    |
| Anhang A (normativ) Gewellte Metallschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl für<br>Wasserstoff und für mit Wasserstoff angereicherte Gase, deren Wasserstoffanteil<br>20 Vol.-% nach DVGW G 260 (A) überschreitet ..... | 17    |
| A.1 Allgemeines.....  | 17    |
| A.2 Werkstoffe für medienberührte Bauteile.....   | 18    |
| Anhang B (informativ) Grundlage der Beurteilung .....   | 20    |
| B.1 Allgemeines.....  | 20    |
| B.2 Bewertungstabelle .....   | 20    |
| Literaturhinweise .....   | 22    |
| <br>  |       |
| <b>Tabellen</b>   |       |
| Tabelle 1 — Anschlussarten.....   | 12    |
| Tabelle A.1 — Werkstoffe für medienberührte Bauteile .....  | 18    |
| Tabelle B.1 — Beispiel einer Bewertungstabelle .....  | 20    |