

# DIN 2874:2002-06 (D)

## Flansch-Rohre aus Stahl und Flansch-Formstücke aus Stahl und Gusseisen mit Auskleidung aus PTFE oder PFA - Technische Lieferbedingungen

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 2     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                | 2     |
| 2 Normative Verweisungen .....                           | 2     |
| 3 Anforderungen .....                                    | 5     |
| 3.1 Werkstoffe .....                                     | 5     |
| 3.2 Herstellung .....                                    | 7     |
| 3.3 Maße und Grenzabmaße .....                           | 9     |
| 3.4 Beschaffenheit der Auskleidung .....                 | 9     |
| 3.5 Unterdruckbelastbarkeit .....                        | 9     |
| 3.6 Dichtheit der Auskleidung .....                      | 9     |
| 3.7 Elektrostatische Aufladbarkeit .....                 | 9     |
| 4 Bestellangaben .....                                   | 10    |
| 5 Prüfung .....  | 10    |
| 5.1 Allgemeines .....                                    | 10    |
| 5.2 Ort der Prüfung .....                                | 10    |
| 5.3 Prüfung der Vormaterialien .....                     | 10    |
| 5.4 Prüfung der Werkstoffkennwerte der Auskleidung ..... | 11    |
| 5.5 Prüfung am Fertigteil .....                          | 11    |
| 6 Verpackung, Lagerung, Transport .....                  | 13    |
| 7 Kennzeichnung .....                                    | 13    |