

# DIN EN 4268:2012-12 (D)

## Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Wärmebehandlungsanlagen - Allgemeine Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4268:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Allgemeines .....	4
4 Begriffe .....	4
5 Anforderungen an die Wärmebehandlungsanlage .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Güteklassen .....	6
5.3 Heizmedien.....	6
5.4 Abschreckeinrichtungen und Abschreckmittel .....	7
5.5 Temperaturfühler.....	7
5.5.1 Allgemeines .....	7
5.5.2 Genauigkeit der Temperaturfühler (M).....	7
5.5.3 Anzahl und Verteilung der Registrierelemente .....	7
5.6 Bezeichnung .....	8
5.7 SollwertEinstellung der Temperatur (W) und Anzeigegenauigkeit (A) .....	8
5.8 Genauigkeit des Aufzeichnungsgeräts (R), Genauigkeitsgrad (RK), Auflösung der Aufzeichnung (RA) und Papierzufuhrtrate (PV) .....	9
6 Prüfungen.....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Prüfgeräte.....	11
6.3 Prüfhäufigkeit .....	11
6.4 Prüfumfang .....	11
6.5 Prüfverfahren .....	12
6.5.1 Genauigkeitsprüfung (V) und Prüfhäufigkeit (TV) .....	12
6.5.2 Prüfung der Temperaturngleichmäßigkeit und Prüfhäufigkeit (TT).....	12
6.5.3 Geräteprüfung (PG) und Häufigkeit der Geräteprüfung (TGP) .....	13
7 Prüfergebnisse und Dokumentation .....	14
7.1 Bewertung der Temperaturmessungen .....	14
7.2 Bewertung der Temperaturngleichmäßigkeit .....	14
7.3 Dokumentation der Prüfergebnisse .....	14