

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