

# DIN EN 60851-6:2013-03 (D)

## Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 6: Thermische Eigenschaften (IEC 60851-6:2012); Deutsche Fassung EN 60851-6:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Prüfung 9: Wärmeschock (anwendbar bei lackisolierten oder bandumwickelten Drähten).....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Probekörper .....	4
3.3 Verfahren .....	5
3.4 Auswertung .....	5
4 Prüfung 10: Wärmedruck (anwendbar bei lackisolierten Runddrähten mit einem Nenn Durchmesser über 0,100 mm bis einschließlich 1,600 mm und bei bandumwickelten Runddrähten) .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Prüfeinrichtung .....	5
4.3 Verfahren .....	6
5 Prüfung 15: Temperaturindex .....	6
6 Prüfung 21: Massenverlust (anwendbar bei lackisolierten Runddrähten) .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Probekörper .....	6
6.3 Verfahren .....	6
Anhang A (informativ) Schmorzeit (nur für lackisolierte Runddrähte) .....	9
Literaturhinweise .....	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Prüfeinrichtung für die Prüfung des Wärmedruckes .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Vergrößerung .....	5
Tabelle 2 – Am Kreuzungspunkt angelegte Last .....	6
Tabelle A.1 – Prüfspannung .....	9