

# DIN 18015-5:2015-07 (D)

## Elektrische Anlagen in Wohngebäuden - Teil 5: Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Planung der Elektroinstallation .....	7
5 Ausführung der luftdichten und wärmebrückenfreien Elektroinstallation in Decken und Wänden.....	7
5.1 Allgemeine Hinweise .....	7
5.2 Luftdichte Elektroinstallation bei Massivbauweise .....	8
5.3 Luftdichte Elektroinstallation bei Leichtbauweise.....	8
5.4 Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation in der Innendämmung .....	8
6 Installationen in oder an der Außenseite der Gebäudehülle .....	8
6.1 Hauseinführungen.....	8
6.2 Elektroinstallation .....	9
7 Dokumentation .....	9
Anhang A (informativ) Ausführung der luftdichten Elektroinstallation bei Massivbauweise .....	10
Anhang B (informativ) Ausführung der luftdichten Elektroinstallation bei Leichtbauweise .....	12
Anhang C (informativ) Ausführung der luftdichten und wärmebrückenfreien Elektroinstallation bei der Innendämmung.....	13
Anhang D (informativ) Elektroinstallation in oder an der Außenseite der Gebäudehülle .....	14
Anhang E (informativ) Nachweisverfahren.....	15
E.1 Differenzdruckverfahren nach DIN EN 13829 (Blower-door-Messung) .....	15
E.2 Infrarot-Thermografie.....	15
E.3 Leckageortung.....	15
Anhang F (informativ) Nachweis der Luftdichtheit von Elektroinstallationsprodukten .....	16
Literaturhinweise .....	17