

# DIN EN 13469:2013-01 (D)

## Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen; Deutsche Fassung EN 13469:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Prüfeinrichtungen.....	5
6 Probekörper .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Maße der Probekörper .....	6
6.3 Anzahl der Probekörper.....	6
6.4 Vorbehandlung der Probekörper .....	6
7 Durchführung.....	6
8 Ermittlung und Angabe der Ergebnisse.....	8
8.1 Wasserdampfstromdichte .....	8
8.2 Wasserdampf-Diffusionsstromdichte .....	8
8.3 Wasserdampf-Diffusionsdurchlasskoeffizient .....	8
8.4 Wasserdampf-Diffusionswiderstand .....	9
8.5 Wasserdampf-Diffusionsleitkoeffizient .....	9
8.6 Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl .....	9
8.6.1 Allgemeines .....	9
8.6.2 Bestimmung von $\delta_{\text{Luft}}$ .....	10
8.6.3 Berechnung von $\delta$ .....	11
8.6.4 Berechnung von $\mu$ .....	12
9 Genauigkeit der Messungen .....	12
10 Prüfbericht .....	12
Literaturhinweise .....	14