

# 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

---

| <b>Inhalt</b>           |  | <b>Seite</b> |
|-------------------------|--|--------------|
| 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           |