

# E DIN EN ISO 12623:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-14

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen -  
Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von  
vorgeformten Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 12623:2021); Deutsche und Englische  
Fassung prEN ISO 12623:2021**

**Thermal insulating products for building equipment and industrial installations -  
Determination of short term water absorption by partial immersion of preformed pipe  
insulation (ISO/DIS 12623:2021); German and English version prEN ISO 12623:2021**

---

| <b>Inhalt</b>                                                                                  | <b>Seite</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                                                                      | 3            |
| Vorwort .....                                                                                  | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                       | 8            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                 | 8            |
| 3 Begriffe .....                                                                               | 8            |
| 4 Kurzbeschreibung.....                                                                        | 8            |
| 5 Prüfeinrichtung.....                                                                         | 9            |
| 6 Probekörper.....                                                                             | 11           |
| 6.1 Maße der Probekörper.....                                                                  | 11           |
| 6.2 Vorbereitung der Probekörper.....                                                          | 11           |
| 6.3 Anzahl der Probekörper .....                                                               | 11           |
| 6.4 Konditionierung der Probekörper .....                                                      | 11           |
| 7 Durchführung .....                                                                           | 11           |
| 7.1 Prüfbedingungen.....                                                                       | 11           |
| 7.2 Durchführung der Prüfung.....                                                              | 12           |
| 7.2.1 Allgemeines .....                                                                        | 12           |
| 7.2.2 Verfahren A (Abtropfen) .....                                                            | 12           |
| 7.2.3 Verfahren B (Subtraktion der anfänglichen Wasseraufnahme) .....                          | 12           |
| 8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....                                                   | 13           |
| 9 Präzision der Messungen.....                                                                 | 14           |
| 10 Prüfbericht .....                                                                           | 14           |
| Anhang A (informativ) Tabelle mit Beispielen für die Berechnung der Länge der Probekörper..... | 16           |