

# DIN EN ISO 12628:2023-03 (D)

Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen -  
Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von vorgeformten  
Rohrdämmstoffen (ISO 12628:2022); Deutsche Fassung EN ISO 12628:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Bestimmung des Umfangs, des Außen- und Innendurchmessers und der Dicke .....	8
5.2 Bestimmung der Länge.....	8
5.3 Bestimmung der Abweichung von der Rechtwinkligkeit.....	8
5.4 Bestimmung der Abweichung von der Linearität.....	8
5.5 Bestimmung der Kreissegmentsehne.....	9
6 Probekörper.....	10
6.1 Maße der Probekörper.....	10
6.2 Anzahl der Probekörper .....	11
6.3 Vorbehandlung der Probekörper .....	11
7 Durchführung.....	11
7.1 Prüfbedingungen.....	11
7.2 Durchführung der Prüfung.....	12
7.2.1 Allgemeines.....	12
7.2.2 Umfang — Außendurchmesser, Innendurchmesser, Wanddicke, innere Sehne.....	12
7.2.3 Länge .....	13
7.2.4 Abweichung von der Rechtwinkligkeit .....	14
7.2.5 Abweichung von der Linearität .....	14
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	14
8.1 Außen- und Innendurchmesser.....	14
8.2 Dicke.....	14
8.3 Dickengleichmäßigkeit .....	14
8.4 Länge .....	14
8.5 Abweichung von der Rechtwinkligkeit .....	14
8.6 Abweichung von der Linearität .....	14
9 Genauigkeit der Messungen.....	15
10 Prüfbericht .....	15