

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