

E DIN EN ISO 12628:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-14

**Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen -
Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von vorgeformten
Rohrdämmstoffen (ISO/DIS 12628:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO
12628:2021**

**Thermal insulating products for building equipment and industrial installations -
Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation
(ISO/DIS 12628:2021); German and English version prEN ISO 12628:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Bestimmung des Umfangs, des Außen- und Innendurchmessers und der Dicke	10
5.2 Bestimmung der Länge.....	11
5.3 Bestimmung der Abweichung von der Rechtwinkligkeit.....	11
5.4 Bestimmung der Abweichung von der Linearität.....	11
5.5 Bestimmung der Kreissegmentsehne.....	11
6 Probekörper.....	13
6.1 Maße der Probekörper.....	13
6.2 Anzahl der Probekörper	14
6.3 Konditionierung der Probekörper	14
7 Durchführung	14
7.1 Prüfbedingungen.....	14
7.2 Durchführung der Prüfung.....	14
7.2.1 Allgemeines.....	14
7.2.2 Umfang — Außendurchmesser, Innendurchmesser, Wanddicke, innere Sehne.....	15
7.2.3 Länge	16
7.2.4 Abweichung von der Rechtwinkligkeit	16
7.2.5 Abweichung von der Linearität	16
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	16
8.1 Außen- und Innendurchmesser.....	16
8.2 Dicke.....	16
8.3 Dickengleichmäßigkeit	17
8.4 Länge	17
8.5 Abweichung von der Rechtwinkligkeit	17
8.6 Abweichung von der Linearität	17
9 Präzision der Messungen.....	18
10 Prüfbericht	18