

E DIN EN ISO 23999:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-05

Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (ISO/DIS 23999:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23999:2021

Resilient floor coverings - Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO/DIS 23999:2021); German and English version prEN ISO 23999:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
4.1 Maßhaltigkeit	6
4.2 Schüsselung.....	6
5 Prüfgeräte	7
5.1 Wärmeschränk.....	7
5.2 Auflageplatten	7
5.3 Messgerät.....	7
5.3.1 Messvorrichtung.....	7
5.3.2 Messschraube	7
5.3.3 Massive Platte.....	7
5.3.4 Quadratische Schablone.....	8
5.3.5 Prüfblock und Messuhr (Geeignet für die zu messende Platten- oder Plankengröße)	8
5.3.6 Kalibrierte Unterlegplatte oder Distanzhalter	9
5.4 Kerbvorrichtung	10
6 Prüfkörper	11
7 Konditionierung	11
8 Prüfverfahren	12
8.1 Herstellung der Probekörper.....	12
8.2 Ausgangsmessung	12
8.2.1 Schüsselung.....	12
8.2.2 Längenmaße.....	13
8.3 Wärmeeinwirkung.....	13
8.4 Wiederholtes Konditionieren	13
8.5 Abschließende Messung.....	14
8.5.1 Allgemeines	14
8.5.2 Schüsselung.....	14
8.5.3 Längenmaße.....	14
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	14
9.1 Für die Schüsselung	14
9.2 Für die Maßbeständigkeit	15
9.3 Siehe Berechnung für das lineare Maß, dargestellt als prozentuale Änderung:	16

10	Prüfbericht	17
	Anhang A (informativ) Messung wärmebedingter Maßänderungen	18
A.1	Allgemeines.....	18
A.2	Konditionierungszeit	18
A.3	Ausgangsmessung	18
A.4	Standardzeiten für die Wärmeeinwirkung.....	18
A.5	Größenmessung der heißen Probe	18
A.6	Lineare Maßänderung unter Wärmeeinwirkung	19
	Literaturhinweise	20