

DIN EN ISO 23999:2022-02 (D)

Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßhaltigkeit und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (ISO 23999:2021); Deutsche Fassung EN 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 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Wärmeschrank.....	7
5.2 Auflageplatten	7
5.3 Messgerät.....	7
5.3.1 Messvorrichtung.....	7
5.3.2 Messschraube	7
5.3.3 Starre Platte	8
5.3.4 Quadratische Schablone.....	8
5.3.5 Prüfblock und Messuhr (geeignet für die zu messende Platten- oder Plankengröße).....	9
5.3.6 Kalibrierte Unterlegplatte oder Distanzhalter	10
5.4 Kerbvorrichtung	11
6 Prüfkörper	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Breite der Planke.....	11
7 Konditionierung	12
8 Prüfverfahren.....	12
8.1 Herstellung der Prüfkörper	12
8.2 Ausgangsmessung	13
8.2.1 Schüsselung.....	13
8.2.2 Längenmaße.....	13
8.3 Wärmeeinwirkung.....	13
8.4 Wiederholtes Konditionieren	14
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 Maßhaltigkeit	15
9.3 Für Längenmaße.....	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