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