

DIN EN 13647:2003-06 (D)

Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz - Bestimmung geometrischer Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13647:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Maße	5
4.3 Winkel	5
4.4 Verformungen	5
4.4.1 Querkrümmung	5
4.4.2 Längskrümmung	6
4.4.3 Kantengeradheit	7
4.5 Vertikaler Kantenversatz	8
5 Prüfgerät	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Prüfgerät zur Bestimmung der Maße	9
5.2.1 Schieblehre	9
5.2.2 Feinmessschraube	9
5.2.3 Stahlbandmaß oder Stahllineal	9
5.3 Prüfgerät zur Bestimmung der Winkel	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Messeinrichtung für rechteckige Elemente	9
5.3.3 Prüfgerät für Elemente mit Gehrungsschnitt	9
5.4 Prüfgerät zur Bestimmung der Verformungen	9
5.4.1 Prüfgerät zur Bestimmung der Querkrümmung	9
5.4.2 Kalibrierung des Messgerätes	10
5.4.3 Gerät zum Messen der Längskrümmung und Kantengeradheit	10
5.4.4 Gerät zum Messen des vertikalen Kantenversatzes	10
5.4.5 Klimatisierungseinrichtung, falls relevant	10
6 Durchführung	10
6.1 Maße und Form	10
6.2 Klimatisierung	10
6.3 Messungen an einem Element	10
6.4 Maße	11
6.4.1 Länge und Breite des Elements	11
6.4.2 Dicke des Elements	11
6.5 Andere Maße, falls relevant	11
6.5.1 Maße über alles	11
6.5.2 Tiefe der Nut	11
6.5.3 Breite der Federn	12
6.5.4 Hinterschneidung	12
6.5.5 Dicke der Feder	12
6.5.6 Breite der Nut	12

6.5.7	Dicke der Oberwange	13
6.5.8	Dicke der Nuttschicht	13
6.6	Winkelmessungen	13
6.6.1	Rechtwinkligkeit	13
6.6.2	Gehungsschnitte	13
6.7	Verformungen	13
6.7.1	Querkrümmung	13
6.7.2	Längskrümmung	14
6.7.3	Kantengeradheit	14
6.7.4	Vertikaler Kantenversatz	14
7	Angabe der Ergebnisse	15
7.1	Maße	15
7.1.1	Länge und Breite des Elements	15
7.1.2	Dicke des Elements	15
7.2	Andere Maße, falls zutreffend	15
7.2.1	Außenmaße	15
7.2.2	Tiefe der Nuten	15
7.2.3	Breite der Feder	15
7.2.4	Hinterfügung	15
7.2.5	Dicke der Feder	15
7.2.6	Breite der Nut	15
7.2.7	Dicke der Nuttschicht	15
7.2.8	Dicke der Oberwange	16
7.3	Winkelmessungen	16
7.3.1	Rechtwinkligkeit	16
7.3.2	Gehungsschnitte	16
7.4	Verformungen	16
7.4.1	Querkrümmung	16
7.4.2	Längskrümmung	16
7.4.3	Geradheit der Kanten	16
7.4.4	Vertikaler Kantenversatz	16
8	Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Prüfgerät für rechteckige Elemente		17
Anhang B (normativ) Prüfvorrichtung zur Messung der Querkrümmung		18