

DIN EN 13647:2011-08 (D)

Holzfußböden und Wand- und Deckenbekleidungen aus Holz - Bestimmung geometrischer Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13647:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Maße	6
4.3 Winkel	6
4.4 Verformungen	6
4.4.1 Querkrümmung	6
4.4.2 Längskrümmung der Breitseite	7
4.4.3 Längskrümmung der Schmalseite	8
4.5 Vertikaler Kantenversatz	9
5 Prüfgerät	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfgerät zur Bestimmung der Maße	10
5.2.1 Schieblehre	10
5.2.2 Feinmessschraube	10
5.2.3 Bandmaß oder Lineal	10
5.3 Prüfgerät zur Bestimmung der Winkel	10
5.3.1 Allgemeines	10
5.3.2 Messeinrichtung für rechteckige Elemente	10
5.3.3 Prüfgerät für Elemente mit Gehrungsschnitt	10
5.4 Prüfgerät zur Bestimmung der Verformungen	11
5.4.1 Prüfgerät zur Bestimmung der Querkrümmung	11
5.4.2 Kalibrierplatte	11
5.4.3 Gerät zum Messen der Längskrümmung der Breitseite und der Schmalseite	11
5.4.4 Gerät zum Messen des vertikalen Kantenversatzes	11
5.4.5 Klimatisierungseinrichtung, falls relevant	11
6 Durchführung	11
6.1 Maße und Form	11
6.2 Klimatisierung	11
6.3 Messungen und Aufzeichnungen	12
6.4 Maße	12
6.4.1 Länge und Breite des Elements	12
6.4.2 Dicke des Elements	12
6.5 Andere Maße, falls relevant	12
6.5.1 Maße über alles	12
6.5.2 Tiefe der Nut	13
6.5.3 Breite der Feder	13
6.5.4 Dicke der Feder	13
6.5.5 Breite der Nut	14
6.5.6 Hinterfügung	14
6.5.7 Dicke der Oberwange	14
6.5.8 Dicke der Nutzschicht	14
6.6 Winkelmessungen	14

6.6.1	Rechtwinkligkeit.....	14
6.6.2	Gehungsschnitte	15
6.7	Verformungen	15
6.7.1	Querkrümmung	15
6.7.2	Längskrümmung der Breitseite.....	15
6.7.3	Längskrümmung der Schmalseite	16
6.7.4	Vertikaler Kantenversatz.....	16
7	Angabe der Ergebnisse.....	16
7.1	Maße.....	16
7.1.1	Länge und Breite des Elements	16
7.1.2	Dicke des Elements	16
7.2	Andere Maße, falls zutreffend.....	16
7.2.1	Außenmaße	16
7.2.2	Tiefe der Nuten.....	16
7.2.3	Breite der Feder	17
7.2.4	Hinterfügung	17
7.2.5	Dicke der Feder	17
7.2.6	Breite der Feder	17
7.2.7	Dicke der Oberwange	17
7.2.8	Dicke der Nuttschicht	17
7.3	Winkelmessungen	17
7.3.1	Rechtwinkligkeit.....	17
7.3.2	Gehungsschnitte	17
7.4	Verformungen	17
7.4.1	Querkrümmung.....	17
7.4.2	Längskrümmung der Breitseite.....	18
7.4.3	Längskrümmung der Schmalseite	18
7.4.4	Vertikaler Kantenversatz.....	18
8	Prüfbericht.....	18
Anhang A (informativ) Prüfgerät für rechteckige Elemente.....		19
Anhang B (normativ) Prüfvorrichtung zur Messung der Querkrümmung		20