

DIN EN 14323:2022-02 (D)

Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14323:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Prüfkörper	5
5 Vorbehandlung der Prüfkörper	5
6 Prüfverfahren	6
6.1 Maße (Dicke, Länge und Breite).....	6
6.2 Verzug	6
6.2.1 Kurzbeschreibung	6
6.2.2 Prüfeinrichtung.....	6
6.2.3 Prüfkörper	6
6.2.4 Durchführung.....	6
6.2.5 Angabe der Ergebnisse	6
6.3 Kantenausbrüche	6
6.3.1 Kurzbeschreibung	6
6.3.2 Prüfeinrichtung.....	6
6.3.3 Prüfkörper	6
6.3.4 Durchführung.....	6
6.3.5 Angabe der Ergebnisse	7
6.4 Oberflächenfehler	7
6.4.1 Kurzbeschreibung	7
6.4.2 Prüfeinrichtung.....	7
6.4.3 Prüfkörper	7
6.4.4 Durchführung.....	7
6.4.5 Angabe der Ergebnisse	8
6.5 Verhalten bei Kratzbeanspruchung.....	8
6.5.1 Kurzbeschreibung	8
6.5.2 Prüfeinrichtung.....	9
6.5.3 Prüfkörper	9
6.5.4 Durchführung.....	9
6.5.5 Angabe der Ergebnisse	9
6.6 Fleckenunempfindlichkeit	9
6.6.1 Kurzbeschreibung	9
6.6.2 Fleckenbildende Substanzen.....	9
6.6.3 Prüfeinrichtung.....	9
6.6.4 Prüfkörper	10
6.6.5 Durchführung.....	10
6.6.6 Angabe der Ergebnisse	10
6.7 Rissanfälligkeit.....	11
6.7.1 Kurzbeschreibung	11
6.7.2 Prüfeinrichtung.....	11
6.7.3 Prüfkörper	11
6.7.4 Durchführung.....	11
6.7.5 Angabe der Ergebnisse	11

6.8	Farbvergleich und Oberflächenstruktur	12
6.8.1	Allgemeines	12
6.8.2	Option 1: Visuelle Beurteilung	12
6.8.3	Option 2a: Ortsaufgelöste spektrale Messtechnik	13
6.8.4	Option 2b: Spektrale Messtechnik	14
6.9	Abriebbeständigkeit der Dekorschicht.....	16
6.9.1	Kurzbeschreibung.....	16
6.9.2	Prüfkörper	16
6.9.3	Vorbehandlung der Prüfkörper und des Schleifpapiers.....	16
6.9.4	Prüfeinrichtung.....	16
6.9.5	Prüfmittel	17
6.9.6	Durchführung	17
6.9.7	Angabe der Ergebnisse	17
6.10	Verhalten gegenüber Wasserdampf.....	17
6.10.1	Kurzbeschreibung.....	17
6.10.2	Prüfeinrichtung.....	17
6.10.3	Prüfkörper	17
6.10.4	Durchführung	17
6.10.5	Angabe der Ergebnisse	17
6.11	Lichtechtheit unter Xenon-Bogenlampe	18
6.11.1	Kurzbeschreibung.....	18
6.11.2	Prüfeinrichtung.....	18
6.11.3	Prüfkörper	18
6.11.4	Durchführung	18
6.11.5	Angabe der Ergebnisse	18
6.12	Glanzgrad	18
6.12.1	Kurzbeschreibung.....	18
6.12.2	Prüfkörper	19
6.12.3	Prüfeinrichtung.....	19
6.12.4	Durchführung	19
6.12.5	Angabe der Ergebnisse	19
6.13	Verhalten bei Stoßbeanspruchung durch fallende Stahlkugel (mit großem Durchmesser)	19
6.13.1	Kurzbeschreibung.....	19
6.13.2	Prüfeinrichtung.....	19
6.13.3	Prüfkörper	20
6.13.4	Durchführung	20
6.13.5	Angabe der Ergebnisse	20
7	Prüfbericht.....	20
	Anhang A (informativ) Fleckenbildende Substanzen	21
	Anhang B (normativ) Ähnlichkeitsindex	23
	Anhang C (normativ) CQA-Index.....	24
	Literaturhinweise.....	25