

DIN EN 14323:2017-07 (D)

Holzwerkstoffe - Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14323:2017

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Prüfkörper..... | 5 |
| 4 Vorbehandlung der Prüfkörper..... | 5 |
| 5 Prüfverfahren | 5 |
| 5.1 Maße (Dicke, Länge und Breite) | 5 |
| 5.2 Verzug | 5 |
| 5.2.1 Kurzbeschreibung..... | 5 |
| 5.2.2 Prüfeinrichtungen..... | 6 |
| 5.2.3 Prüfkörper..... | 6 |
| 5.2.4 Durchführung | 6 |
| 5.2.5 Angabe der Ergebnisse | 6 |
| 5.3 Kantenausbrüche | 6 |
| 5.3.1 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5.3.2 Prüfeinrichtungen..... | 6 |
| 5.3.3 Prüfkörper..... | 6 |
| 5.3.4 Durchführung | 6 |
| 5.3.5 Angabe der Ergebnisse | 6 |
| 5.4 Oberflächenfehler | 6 |
| 5.4.1 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5.4.2 Prüfeinrichtungen..... | 7 |
| 5.4.3 Prüfkörper..... | 7 |
| 5.4.4 Durchführung | 7 |
| 5.4.5 Angabe der Ergebnisse | 7 |
| 5.5 Verhalten bei Kratzbeanspruchung | 8 |
| 5.5.1 Kurzbeschreibung..... | 8 |
| 5.5.2 Prüfeinrichtungen..... | 8 |
| 5.5.3 Prüfkörper..... | 8 |
| 5.5.4 Durchführung | 8 |
| 5.5.5 Angabe der Ergebnisse | 9 |
| 5.6 Fleckenunempfindlichkeit | 9 |
| 5.6.1 Kurzbeschreibung..... | 9 |
| 5.6.2 Fleckenbildende Substanzen..... | 9 |
| 5.6.3 Prüfeinrichtungen..... | 9 |
| 5.6.4 Prüfkörper..... | 9 |
| 5.6.5 Durchführung | 10 |
| 5.6.6 Angabe der Ergebnisse | 10 |
| 5.7 Rissanfälligkeit..... | 10 |
| 5.7.1 Kurzbeschreibung..... | 10 |
| 5.7.2 Prüfeinrichtungen..... | 10 |
| 5.7.3 Prüfkörper..... | 11 |
| 5.7.4 Durchführung | 11 |
| 5.7.5 Angabe der Ergebnisse | 11 |
| 5.8 Farbübereinstimmung und Oberflächenstruktur | 11 |

| | | |
|---------------|--|-----------|
| 5.8.1 | Kurzbeschreibung..... | 11 |
| 5.8.2 | Urmuster..... | 11 |
| 5.8.3 | Prüfkörper..... | 11 |
| 5.8.4 | Prüfeinrichtungen..... | 11 |
| 5.8.5 | Durchführung | 12 |
| 5.9 | Abriebbeständigkeit der Dekorschicht..... | 12 |
| 5.9.1 | Kurzbeschreibung..... | 12 |
| 5.9.2 | Prüfkörper..... | 12 |
| 5.9.3 | Vorbehandlung der Prüfkörper und des Schleifpapiers | 13 |
| 5.9.4 | Prüfeinrichtungen..... | 13 |
| 5.9.5 | Prüfmittel..... | 13 |
| 5.9.6 | Durchführung | 13 |
| 5.9.7 | Angabe der Ergebnisse | 13 |
| 5.10 | Verhalten gegenüber Wasserdampf..... | 13 |
| 5.10.1 | Kurzbeschreibung..... | 13 |
| 5.10.2 | Prüfeinrichtungen..... | 13 |
| 5.10.3 | Prüfkörper..... | 13 |
| 5.10.4 | Durchführung | 14 |
| 5.10.5 | Angabe der Ergebnisse | 14 |
| 5.11 | Lichtechtheit unter Xenon-Bogenlampe..... | 14 |
| 5.11.1 | Kurzbeschreibung..... | 14 |
| 5.11.2 | Prüfeinrichtungen..... | 14 |
| 5.11.3 | Prüfkörper..... | 14 |
| 5.11.4 | Durchführung | 14 |
| 5.11.5 | Angabe der Ergebnisse | 14 |
| 5.12 | Glanzgrad..... | 15 |
| 5.12.1 | Kurzbeschreibung..... | 15 |
| 5.12.2 | Prüfkörper..... | 15 |
| 5.12.3 | Prüfeinrichtungen..... | 15 |
| 5.12.4 | Durchführung | 15 |
| 5.12.5 | Angabe der Ergebnisse | 15 |
| 5.13 | Verhalten bei Stoßbeanspruchung durch fallende Stahlkugel (mit großem Durchmesser)..... | 15 |
| 5.13.1 | Kurzbeschreibung..... | 15 |
| 5.13.2 | Prüfeinrichtungen..... | 16 |
| 5.13.3 | Prüfkörper..... | 16 |
| 5.13.4 | Durchführung | 16 |
| 5.13.5 | Angabe der Ergebnisse | 16 |
| 6 | Prüfbericht | 16 |
| | Anhang A (informativ) Fleckenbildende Substanzen | 17 |
| | Literaturhinweise | 18 |