DIN EN 17142:2019-04 (D)

Modularer mehrschichtiger Bodenbelag - Elemente mit einer auf Holzpulver basierenden Deckschicht - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17142:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 7

5 Kennzeichnung und Verpackung 10

6 Prüfbericht 11

Anhang A (normativ) Bestimmung der Dicke, Länge, Breite, Rechtwinkligkeit, Kantengeradheit und Ebenheit 12
A.1 Probenahme 12
A.2 Klimatisierung 12
A.3 Prüfgerät 12
A.4 Durchführung 15
A.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 19

Anhang B (normativ) Bestimmung der Fugenöffnungen und der Höhenunterschiede zwischen zusammengefügten Elementen 21
B.1 Probenahme 21
B.2 Klimatisierung 21
B.3 Prüfgerät 21
B.4 Durchführung 21
B.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 22

Anhang C (normativ) Bestimmung der Maßänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte 23
C.1 Allgemeines 23
C.2 Probenahme 23
C.3 Klimatisierung 23
C.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 24

Anhang D (normativ) Bestimmung der Abhebefestigkeit 25
D.1 Allgemeines 25
D.2 Probenahme 25
D.3 Klimatisierung 25
D.4 Durchführung 25
D.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 26

Anhang E (normativ) Bestimmung der Beständigkeit gegen Abrieb und Abriebklassifizierung 27
E.1 Probenahme 27
E.2 Klimatisierung 27
E.3 Prüfgerät 28
E.4 Durchführung 31

Anhang F (normativ) Kalibrierung und Instandhaltung der Abriebvorrichtung 34
F.1 Allgemeines 34

F.2 Prüfgerät **34**
F.3 Durchführung **34**

Anhang G (normativ) Messung der Shore-Härte A **38**

Anhang H (normativ) Bestimmung der Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung und Stoßbeanspruchungsklassifizierung **39**
H.1 Allgemeines **39**
H.2 Probenahme **39**
H.3 Prüfgeräte **39**
H.4 Durchführung **40**

Literaturhinweise **43**