DIN 1052-11:2026-03 (D)

Holzbauwerke - Herstellung und Ausführung von Holzbauwerken - Teil 11: Vorgefertigte Wand-, Decken- und Dachelemente und Raummodule - Anforderungen an die Herstellung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 9

4 Komponenten ... 11

5 Herstellung von und Anforderungen an vorgefertigte Elemente und Raumodule ... 14
5.1 Allgemeines ... 14
5.2 Vorgefertigte Elemente, Raummodule und maximale Abmessungen ... 14
5.3 Anforderungen an vorgefertigte Elemente und Raummodule ... 19

6 Dokumentation der Anforderungen an die Elemente und Raummodule ... 19

7 Bewertung und Überprüfung der Übereinstimmung ... 20
7.1 Allgemeines ... 20
7.2 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 20
7.2.1 Allgemeines ... 20
7.2.2 Dokumentation der Ergebnisse der WPK ... 20
7.2.3 Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen im Rahmen der WPK ... 21
7.2.4 Maßnahmen bei Nichterfüllung der Anforderungen ... 25
7.3 Fremdüberwachung und Zertifizierung ... 25
7.3.1 Allgemeines ... 25
7.3.2 Erstüberwachung ... 25
7.3.3 Regelüberwachung ... 32

8 Verklebung von Tafelelementen der Typen K und V ... 32

9 Kennzeichnung und Etikettierung ... 32

Anhang A (normativ) Mindestanforderungen an die Herstellung ... 34
A.1 Allgemeines ... 34
A.2 Räumlichkeiten zur Herstellung der Elemente ... 34
A.3 Lagerung ... 34
A.3.1 Materiallagerung ... 34
A.3.2 Lagerung und Transport ... 34
A.4 Geräte ... 34
A.5 Personal ... 34

Anhang B (informativ) Beispiele zur Dokumentation der hergestellten Elemente und der Kontrolle der Herstellung (Elementdatenblatt) ... 35
B.1 Beispiel A ... 35
B.2 Beispiel B ... 37

Literaturhinweise ... 41

Tabellen

Tabelle 1 — Komponenten für die Verwendung in Elementen und Raummodulen ... 11

Tabelle 2 — Elementtypen/Raummodule und maximale Abmessungen 15

Tabelle 3 — Anforderungen an vorgefertigte Elemente und Raummodule 19

Tabelle 4 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen bezüglich bautechnischer Nachweise 22

Tabelle 5 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen an tragenden und nicht tragenden Komponenten 23

Tabelle 6 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen bei der Herstellung der Elemente und Raummodule 24

Tabelle 7 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen an die Kennzeichnung und Lagerung der Elemente und Raummodule 25

Tabelle 8 — Nachweise, Art und Umfang sowie Häufigkeit der Kontrollen im Rahmen der Fremdüberwachung der Herstellung von Elementtypen und Raummodulen 27

Tabelle B.1 — Elementdatenblatt mit Bestätigung der Übereinstimmung mit den bautechnischen Nachweisen durch den Hersteller 35

Tabelle B.2 — Zusammenstellung der vom Hersteller verwendeten Bauprodukte 36

Tabelle B.3 — Dokumentation festgestellter Beanstandungen, Hinweise und erforderlicher Maßnahmen 37

Tabelle B.4 — Elementdatenblatt mit Bestätigung der Übereinstimmung der Werkplanung durch Entwurfsverfasser 37

Tabelle B.5 — Anlage zum Protokoll der Eigenüberwachung 38

Tabelle B.6 — Zusammenstellung der vom Hersteller verwendeten Bauprodukte 39

Tabelle B.7 — Dokumentation festgestellter Beanstandungen, Hinweise und erforderlicher Maßnahmen 39