

E DIN 1052-11:2025-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-04-11

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 Raummodule	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	20
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 Tafелеlementen der Typen K und V.....	32
9 Kennzeichnung und Etikettierung.....	33
Anhang A (normativ) Mindestanforderungen an die Herstellung.....	34
Anhang B (informativ) Beispiel zur Dokumentation der hergestellten Elemente und der Kontrolle der Ausführung (Elementdatenblatt)	35
Literaturhinweise	40
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.....	35
Tabelle B.2.....	36
Tabelle B.3.....	37
Tabelle B.4.....	37
Tabelle B.5.....	38
Tabelle B.6.....	39
Tabelle B.7.....	39