DIN 1052-11:2022-12 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 9

4 Anforderungen an Leistungsmerkmale der Komponenten ... 10

5 Herstellung von und Anforderungen an vorgefertigte Elemente ... 14
5.1 Allgemeines ... 14
5.2 Elementtypen und maximale Abmessungen ... 14
5.3 Anforderungen an vorgefertigte Elemente ... 17

6 Elementdatenblätter zur Dokumentation der Anforderungen an die Elemente ... 18

7 Bewertung und Überprüfung der Übereinstimmung ... 18
7.1 Allgemeines ... 18
7.2 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 18
7.2.1 Allgemeines ... 18
7.2.2 Dokumentation der Ergebnisse der WPK ... 19
7.2.3 Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen im Rahmen der WPK ... 19
7.2.4 Maßnahmen bei Nichterfüllung der Anforderungen ... 23
7.3 Fremdüberwachung und Zertifizierung ... 23
7.3.1 Allgemeines ... 23
7.3.2 Erstüberwachung ... 23
7.3.3 Regelüberwachung ... 29

8 Verklebung von Tafelelementen des Typs (K) ... 29
8.1 Allgemeines ... 29

9 Kennzeichnung und Etikettierung ... 30

Anhang A (normativ) Mindestanforderungen an die Herstellung ... 31

Anhang B (informativ) Beispiel zur Dokumentation der hergestellten Elemente und der Kontrolle der Ausführung (Elementdatenblatt) ... 32

Literaturhinweise ... 38

Tabellen

Tabelle 1 — geregelte Komponenten und spezifische Anforderungen für die Verwendung in vorgefertigten Elementen ... 10

Tabelle 2 — Elementtypen und maximale Abmessungen ... 14

Tabelle 3 — Anforderungen an vorgefertigte Elemente ... 17

Tabelle 4 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen bezüglich bautechnischer Nachweise ... 20

Tabelle 5 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen an tragenden und nicht tragenden Komponenten 21

Tabelle 6 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen bei der Herstellung der Elemente 22

Tabelle 7 — Anforderungen an Art, Umfang und Häufigkeit der Maßnahmen an die Kennzeichnung und Lagerung der Elemente 23

Tabelle 8 — Nachweise, Art und Umfang sowie Häufigkeit der Kontrollen im Rahmen der Fremdüberwachung der Herstellung von Elementtypen nach DIN 1052-10 und DIN 1052-11 24