DIN EN 622-4:2024-05 (D)

Faserplatten - Anforderungen - Teil 4: Anforderungen an poröse Platten; Deutsche Fassung EN 622-4:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke 9
4.2.1 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Trockenbereich 9
4.2.2 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Feuchtbereich 10
4.2.3 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Außenbereich 10
4.3 Anforderungen an Platten für tragende Zwecke 10
4.3.1 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Trockenbereich 10
4.3.2 Anforderungen an Platten zur Verwendung im Feuchtbereich 11

5 Nachweis der Übereinstimmung 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Fremdüberwachung 11
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle 11

6 Kennzeichnung 12
6.1 Platten, die im Europäischen Wirtschaftsraum zur Verwendung im Bauwesen in den Verkehr gebracht werden 12
6.2 Andere Platten 12
6.3 Farbkennzeichnung 12

Literaturhinweise 14

Tabellen

Tabelle 1 — Klassen der Lasteinwirkungsdauer 8

Tabelle 2 — Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich (Typ SB) 9

Tabelle 3 — Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ SB.H) 10

Tabelle 4 — Anforderungen an Platten für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Außenbereich (Typ SB.E) 10

Tabelle 5 — Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich (Typ SB.L) 10

Tabelle 6 — Anforderungen an Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ SB.HL) 11

Tabelle 7 — Höchstzulässige Zeitabstände zwischen den Prüfungen für jede Fertigungslinie 12

Tabelle 8 — Farbkennzeichnung von porösen Platten 12