E DIN 18181:2026-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-08-14

Gipsplatten im Hochbau - Verarbeitung

Inhalt

Seite

Vorwort **3**
1 Anwendungsbereich **4**
2 Normative Verweisungen **4**
3 Begriffe **5**
4 Lagerung, Transport und Einbau **5**
5 Verarbeitung mit Unterkonstruktion **5**
5.1 Unterkonstruktionen **5**
5.1.1 Allgemeines **5**
5.1.2 Metallunterkonstruktion **6**
5.1.3 Holzunterkonstruktion **6**
5.2 Unterkonstruktion für leichte Deckenbekleidungen und Unterdecken **6**
5.3 Unterkonstruktion für Trennwände und freistehende Vorsatzschalen **6**
5.4 Verbindung mit der Unterkonstruktion **7**
5.4.1 Feste Verbindung **7**
6 Wandbekleidungen **9**
6.1 Allgemeines **9**
6.2 Trockenputz **9**
6.3 Angesetzte Vorsatzschalen **10**
6.4 Direktbeplankung **10**
6.4.1 Holzwerkstoffplatten als Befestigungsuntergrund **10**
6.4.2 Gipsplatten als Befestigungsuntergrund **10**
7 Fugentechniken **11**
7.1 Verspachtelung der Fugen **11**
7.2 Verklebung der Fugen **11**
7.3 Stoßverlegung **11**
8 Bewegungs-/Dehn-/ und Anschlussfugen **11**
9 Verarbeitung von Gips-Putzträgerplatten **11**
10 Verarbeitung von Gipsplatten in Feuchträumen von Wohnbereichen oder Räumen ähnlicher Beanspruchung **12**
11 Gipsplatten im nicht direkt bewitterten Außenbereich **12**
12 Hinweise für die Weiterbearbeitung von Gipsplattenoberflächen **12**
Literaturhinweise **13**

Tabellen

Tabelle 1 — Spannweiten der Gipsplatten **7**
Tabelle 2 — Abstände der Befestigungsmittel für die Befestigung in der Unterkonstruktion . . . **8**