

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