

# DIN EN 15318:2008-01 (D)

## Planung und Ausführung von Bauteilen aus Gips-Wandbauplatten; Deutsche Fassung EN 15318:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Planung .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Materialien .....	6
4.3 Konstruktion und Funktionen .....	6
4.3.1 Allgemeines .....	6
4.3.2 Trenn- oder Aufteilungswände .....	7
4.3.3 Vorsatzschalen .....	7
4.3.4 Schächte.....	7
4.3.5 Stützenummantelungen.....	7
4.4 Besondere konstruktive Vorkehrungen .....	7
4.4.1 Allgemeines .....	7
4.4.2 Feuchträume .....	7
4.4.3 Durch Stoß beanspruchte Wände.....	7
4.4.4 Sicherheit im Brandfall .....	7
4.4.5 Schallschutz.....	8
4.4.6 Wände auf Auskragungen .....	8
4.5 Anforderungen.....	8
4.5.1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit .....	8
4.5.2 Brandschutz .....	8
4.5.3 Nutzungssicherheit .....	9
4.5.4 Schallschutz.....	12
4.5.5 Energieeinsparung und Wärmedämmung: Wärmedurchlasswiderstand der Bauteile.....	12
Literaturhinweise.....	14