

# 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    |