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