

DIN 18180:2014-09 (D)

Gipsplatten - Arten und Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Plattenarten und Verwendung	5
4.1 Bandgefertigte Gipsplatten	5
4.1.1 Bauplatten (GKB).....	5
4.1.2 Feuerschutzplatten (GKF)	5
4.1.3 Bauplatten-imprägniert (GKBI)	5
4.1.4 Feuerschutzplatten-imprägniert (GKFI)	5
4.1.5 Putzträgerplatten (GKP).....	5
4.2 Werkmäßig mechanisch bearbeitete Platten.....	6
4.2.1 Zuschnitt-Gipsplatten	6
4.2.2 Gelochte Gipsplatten	6
5 Beschaffenheit.....	6
6 Anforderungen.....	6
6.1 Flächenbezogene Masse	6
6.2 Maße bei Zuschnitt-Gipsplatten	7
6.3 Bruchlast und Elastizitätsmodul.....	7
6.4 Charakteristische Baustoffkennwerte und Kennwerte zur Bemessung im Holzbau	7
6.4.1 Teilsicherheitsbeiwerte γ_M für Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften in ständigen und vorübergehenden Bemessungssituationen nach DIN EN 1995-1-1/NA	7
6.4.2 Modifikationsbeiwerte der Festigkeiten nach DIN EN 1995-1-1/NA	8
6.4.3 Verformungsbeiwerte in Abhängigkeit der Nutzungsklassen nach DIN EN 1995-1-1/NA	8
6.4.4 Festigkeits- und Steifigkeitskennwerte nach DIN EN 1995-1-1/NA	8
6.4.5 Gipsplatten-Holz-Nagelverbindungen nach DIN EN 1995-1-1/NA	9
7 Bezeichnung	10
8 Kennzeichnung.....	10
9 Prüfung.....	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls.....	10
10 Konformitätsbewertung	11
11 Lieferschein	11