

Gipskartonplatten



Gipskarton-, Gipsfaser- und Gips-Wandbauplatten

Gipskartonplatten

Bauplatte der besonderen Art

- **Bauplatte aus Gips**
beidseitig kartonummantelt
- **Stabilität**
beidseitige Kartonage nimmt die Zugkräfte auf
- **Spezialität**
geringes Gewicht, einfache und schnelle Verarbeitung
- **Verwendung**
im Trocken- oder Akustikbau



Material und Aufbau

■ Gipskern

Dicke 6,5mm-25mm, aus Naturgips oder REA-Gips, mit Karton ummantelt - einschließlich der Längskanten

■ Geschnittene Stirnkanten

zeigen den Gipskern

■ Bewehrung

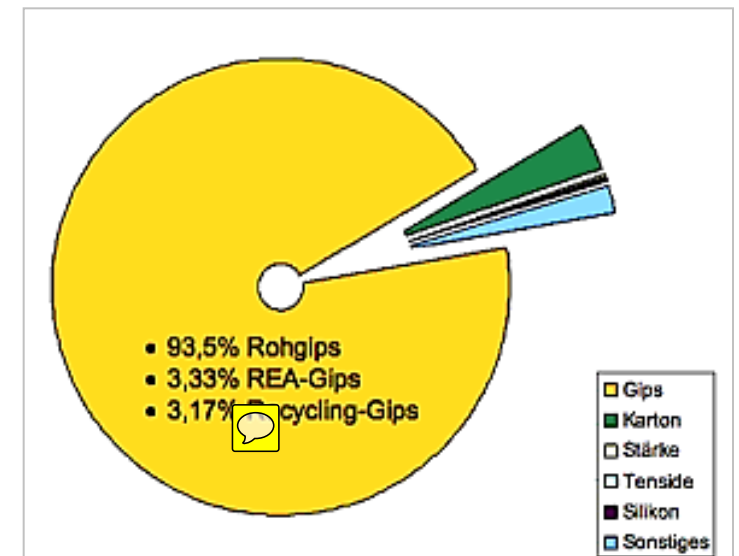
Karton ist mit dem Gipskern fest verbunden

■ Gewicht

Gewicht bei 12,5mm GKB mind.8,5kg/m²

- Gewicht Spezial-Schallschutzplatte 12,mm ca. 18kg/m²

Mögliche Zusammensetzung (Beispiel)

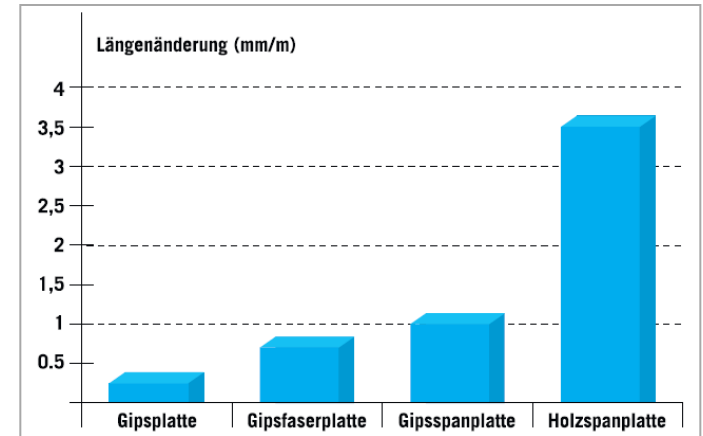


07 Einführung: Besondere Eigenschaften

Gipskartonplatten

Acht bestechende Vorteile

- 1. Feuerfestigkeit**
Sehr gut für Brandschutzmaßnahmen, da Gips kristallin gebundenes Wasser enthält.
Baustoffklasse A2, nicht brennbar.
- 2. Feuchtigkeitsregulierend**
Dafür sorgt ein hoher Anteil feinsten Poren im Gipskern.
- 3. Einfache Verarbeitung**
Zuschneiden durch Anritzen der Kartonschicht mit dem Messer und Brechen über einer Auflage.
- 4. Vielfältige Oberflächenbeschichtung**
Anstriche, Tapeten, Strukturdünnpunkte, Folien und Keramische Beläge



Gipskartonplatten

Acht bestechende Vorteile

5. **Kostensenkung**

Durch Bauzeitverkürzung, durch industrielle Vorfertigung in hohen Stückzahlen mit normierte Größen und Dicken

6. **Flexible Gestaltungsmöglichkeiten**

veränderbar weil nicht tragend, gefaltete, runde oder gebogene Formen möglich, stabil und belastbar, große Spannweiten durch geringes Gewicht

7. **Vielfältig einsetzbar**

Einsetzbar im Neubau und in der Modernisierung

8. **Fugenlose Flächen**

Durch die geringen Feuchte- und Temperaturbedingten Längenänderungen sehr unempfindlich gegen Rissbildungen

