

10 Stationen zu Gipsplatteneigenschaften

Informationen und Arbeitsblätter



1/2

Material unterscheiden, Einsatz in der Praxis

Plattentypen



Gipskartonplatten sind in den Stärken 9,5, 12,5, 15, 18, 20 und 25 mm in unterschiedlichen Plattengrößen im Handel erhältlich. Flexible Platten für die Verkleidung von gewölbten Flächen weisen eine Stärke von 6,5 mm auf.

Darüber hinaus gibt es je nach Verwendungszweck unterschiedliche Plattentypen, die sich hinsichtlich Karton und Zusätze im Gipskern unterscheiden und die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten erlauben.

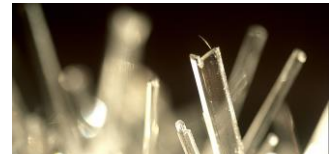
Unterschiede, die es zu beachten gilt

Die Platten unterscheiden sich in ihrer Längskantenausbildung:

Bezeichnung	Abkürzung	Verwendung
Abgeflachte Kante	AK	bei Verspachteln der Fugen, das Abflachen dient zur Aufnahme der Fugenverspachtelung
Volle Kante	VK	vorwiegend zur Trockenmontage ohne Verspachtelung
Runde Kante	RK	vorwiegend bei Putzträgerplatte
Halbrunde Kante	HRK	zur Verspachtelung ohne Bewehrungsstreifen
Halbrunde abgeflachte Kante	HRAK	zur Verspachtelung mit und ohne Bewehrungsstreifen

10 Stationen zu Gipsplatteneigenschaften

Informationen und Arbeitsblätter



Überblick über die gängigen Plattentypen sowie deren Einsatz und Bezeichnung:

Plattentyp	Abkürz.	Anwendungsbereich	Farbe Karton	Farbe Aufschrift
Gipskarton- Bauplatte	GKB	sämtliche Trockenbauarbeiten ohne Anforderungen	weiß bis gelblich	blau
Gipskarton- Feuerschutzplatte	GKF	sämtliche Trockenbauarbeiten mit Anforderung an die Feuerwiderstandsdauer	weiß bis gelblich	rot
Gipskarton- Bauplatten imprägniert	GKBi	verzögerte Wasseraufnahme; Verwendung insbesondere in Feuchträumen	grünlich	blau
Gipskarton- Feuerschutzplatte imprägniert	GKFi	Anforderungen an Feuerwiderstandsdauer insbesondere in Feuchträumen	grünlich	rot
Gipskarton- Putzträgerplatte	GKP	Putzträger auf Unterkonstruktion	grau	blau
GK-Lochplatten, Schlitzplatten oder Kassetten	-	Akustikdecken und als gestalterische Elemente	-	-
Beschichtete Gipskartonplatte	-	Dampfsperre, Strahlenschutz, Dekoration etc.	-	-
Gipskarton- Verbundplatte	-	Gk-Platte mit Dämmstoff kaschiert für Wärmedämmung und Schallschutz	-	-
GK- Zuschnittsplatten	-	werkmäßig weiterverarbeitete Gk-Platte, wie z.B. GK-Kassetten	-	-
Formbare Gipsbauplatten	-	dünne, flexible GK-Platten zur Beplankung von Konstruktionen mit geschwungenen Formen	-	-
Gips-Kassetten ohne Kartonummantelung	-	dekorative Deckenkassetten für Einlegemontage	-	-

Aufgabe: Löse die Fragestellungen an den 4 Stationen