

Montagefolge

Die Abhängung der gebogenen flexibilo C-Deckenprofile Nr. 5550 oder Nr. 5551 hat mit Nonius-hängern, Nonius-Schrägzuhängern und Noniusoberteile in erforderlichen Längen zu erfolgen. Die Profile sind vor Montage bauseits auf den gewünschten Radius zu biegen. Hierzu empfiehlt es sich, die Profile an den Sollbiegestellen über eine Kante zu biegen. Quer zu den gebogenen flexibilo C-Deckenprofilen in Längsrichtung verlaufend sind C-Deckenprofile Nr. 5120 mittels Winkelanker Nr. 6090 zu montieren. Die Winkelanker sind gegen Verrutschen mit Blechschauben Nr. 6239 zu sichern.

Für ein besseres Aussteifen der Konstruktion können zusätzliche Abhänger schräg angeordnet werden

Das Protektor Gewölbe-Rundanschluss GR-Profil Nr. 5241 wird entsprechend dem Gewölberadius montiert.

Der Achsabstand der C-Deckenprofile ist entsprechend der Beplankung und Gewölbeform zu wählen. Anschließend ist die Beplankung entweder trocken oder vorgebogen in Querverlegung an die C-Deckenprofile anzuschrauben und zu verspachteln.

Das Biegen, Befestigen und malerfertige Verspachteln der Beplankung hat nach den Verarbeitungsrichtlinien der Plattenhersteller zu erfolgen.

Montagetabelle:

Für Konstruktionen aus bauseits gebogenen flexibilo C-Deckenprofilen

Beplankung	Plattendicke mm	Gewölbeprofilabstand geb. CD (Grundprofil) mm	C-Deckenprofilabstand (Trageprofil) mm	Hängerabstand mm
Spezialgipsplatten trocken biegebar R > 600 mm	1 x ≥ 6	750	300	500
	2 x ≥ 6	750	300	500
GK-Platten	1 x 9,5	750	300	500
	1 x 12,5	750	300	500

Beplankungsgewicht: ≤ 12,5 kg/m²

Die erste Abhängerreihe sollte mit einem Mindestabstand von 200 mm von der Wand befestigt sein.

Der Abstand des ersten Tragprofils zur Wand sollte nicht größer als 120 mm sein.

Bei der Verarbeitung und Montage geeignete Handschuhe benutzen.

Der Materialbedarf ist jeweils vom vorgegebenen Radius, der Raumbreite, Raumlänge und Raumhöhe abhängig. Deshalb ist für jedes Bauvorhaben der individuelle Materialbedarf zu ermitteln.