



## ceil-tek Deckensystem

Beidseitig flächenbündige Pharmadecke in **begehbarer Ausführung**. Entwickelt für den **Einsatz im Pharmabereich** mit Unter- und Überdruck von max. - 200 Pa bis + 200 Pa. Das System basiert auf jahrelanger Entwicklungsschritte und erfüllt alle Anforderungen an Reinräume. Durch die sinnvolle Standardisierung der Bauteile ist sie die preisgünstige begehbare Lösung.

Die **ceil-tek** Decke besteht aus einem mehrfach gekantetem Stahlblechträger, der an die Gebäudestruktur, im Abstand von 2400 mm, mit Gewindestangen einstellbar abgehängt wird.

### Flexible Anpassung

Das **ceil-tek** Deckensystem eignet sich für unterschiedlichste Reinraum-Konzepte und Installationen in jeder Größe. Standardisierte Rastermaße ermöglichen eine schnelle und sichere Planung, wobei Raumgrößen-Anpassungen problemlos vorgenommen werden können.

Jedes der einzelnen Elemente ist unabhängig von den benachbarten Feldern austauschbar, die Kassetten sind untereinander austauschbar und eine Demontage sowie ein Wiederaufbau sind jederzeit möglich.

### Montage

Die Stahlblechträger bilden ein sichtbares Bandraster. Zwischen die Bandraster werden mehrfach gekantete Blechkassetten mit einer speziellen Verbindungstechnik eingehängt, welche die Bandraster und die Kassetten toleranzfrei fixieren. Das Begehblech wird rückseitig bündig mit dem Bandraster eingelegt und ist völlig unabhängig von der vom Reinraum aus sichtbaren Blechkassette.

### Leitungsführung in der Decke

Bandraster und Kassetten sind mit entsprechenden Stanzungen vorbereitet, dass die Verkabelung innerhalb der Kassette, quer zum Band und parallel im Band verdeckt ausgeführt werden kann. Somit kann die **Verkabelung oder Verschlauchung ohne Stolperfälle** innerhalb der Decke erfolgen



### Vielfältige Einbausätze

Für die **ceil-tek** Decke sind Einbausätze für Deckenluftdurchlass, Rückluftdurchlass und Beleuchtung erhältlich. Allen Einbausätzen ist gemeinsam, dass die Einbauteile bündig zu Träger und Deckenkassette eingebaut werden können.

Passend zum System bieten wir eine von oben wartbare, ökonomische LED-Einbauleuchte. Sonderausführungen sind auf Wunsch realisierbar.

### Eine zukunftssichere Investition

Die **ceil-tek** Decke ist einfach und schnell montiert und eignet sich für große Flächen. Sie entspricht den Vorstellungen von FDA, GMP und WHO. Sie ist dank der 10-jährigen Nachliefergarantie jederzeit umbaufähig und ergänzbar.



## ceil-tek Deckensystem

### Technische Daten

#### Rastermaße

1200 x 300, 1200 x 600 oder 1200 x 900 mm aus Stahlblech mit den Farben (ähnlich) RAL 9002 und RAL 9010; optional auch komplett aus Edelstahl gebürstet.

#### Nicht begehbare Ausführung

Deckenbleche, Stahlblech verzinkt, Sichtseite bandlackiert, RAL 9010, Rückseite Schutzlack, Dicke 1 mm, Gewicht der Decke: 12 kg/m<sup>2</sup>

#### Begehbare Ausführung

Zweischaliges Komposit-Deckenelement bestehend aus 2 x 1 mm starkem verzinktem Stahlblech, Sichtseite bandlackiert ähnlich RAL 9010, verklebt mit Honey Comp aus PP.

#### Wandanschluss

Wandanschlussprofile aus Aluminium pulverbeschichtet ähnlich RAL 9010; Abhängung durch verzinkte Gewindestange M6.

Rasterabmessung	1200 x 300, 1200 x 600 oder 1200 x 900 mm
Ausführung	Begehrbar oder nicht begehrbar
Aufbauhöhe	90 mm
Abhängerraster	1200 x 2400 mm
Druckbereich	-200 Pa bis +200 Pa
Abhängung	M8 (nicht begehrbar) M10 (begehrbar)

#### Optional

Einbauleuchte LED

Deckenluftdurchlass

Revisionsöffnungen

Deckensprung

