

# UD- PROFIL / RANDPROFIL

umlaufendes Rahmenprofil für die Grund- und Traglattung von abgehängten Decken in Verbindung mit CD- Deckenprofilen

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

CD Profil - Trockenbauprofil für den Wand- und Deckenanschluss aus verzinktem Stahlblech mit hoher Steifigkeit. Als umlaufendes Rahmenprofil in Verbindung mit CD- Deckenprofilen für die Grund- und Traglattung unter Holzbalken- oder Massivdecken. Metall- Randprofil gem. EN Norm 14195.

## ANWENDUNGSBEREICH

UD- Profil für fachgerechte Unterkonstruktionen bei Deckenabhängungen. Als umlaufendes Randprofil bzw. als Wandanschlussprofil für die Grund- und Traglattung von abgehängten Decken in Verbindung mit CD- Deckenprofilen. Zur Einziehung von Zwischendecken für die anschließende Beplankung mit Gipskartonplatten. Ausführung als verzinktes Stahlblech. Für Brandschutzkonstruktionen mit erhöhten Anforderungen geeignet.

## LAGERUNG

Trocken lagern. Bei ungeschützter Lagerung in Außenbereichen (der Witterung ausgesetzt), kann Weißrost<sup>1)</sup> entstehen. Profile mit Folie abdecken.



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Ausprägung
Brandverhalten	A1
Material	verzinktes Stahlblech
Materialstärke	0,6 mm
Profilbreite (Steghöhe)	28 mm
Schenkelhöhe	27 mm
Profillängen	3,00 m   4,00 m
Querschnitt	C-förmig
Harmonisierte Produktnorm	EN 14195

CD- Profilabstand der Unterkonstruktion		Länge in mm	Beplankung in mm
Querbeplankung	Gipskarton - Plattenlänge	1200	400
		1250	417
	Gipskarton - Plattenbreite	2000	400
		2600	433

<sup>1)</sup> Weißrost - Korrosion auf Zinkoberflächen bei ungeschützter Lagerung und Einwirkung von Feuchtigkeit. Hat keinen Einfluss auf die Langlebigkeit und die Qualität der Profile.

## ZUSCHNITT

Trockenbauprofile aus Metall werden mit einer Hand- Blechschere oder einer elektrischen Blechschere gekürzt. Zuschnitt mit Trennschleifern möglich. Hierbei ist auf einen sicheren Halt der Trockenbauprofile zu achten. Ständerprofile sollten ca. 1,5 cm kürzer sein als das lichte Raummaß und jeweils mind. 1,5 cm in das Rahmenprofil eingreifen.

## BEPLANKUNG

Gipskartonplatten müssen grundsätzlich quer zu dem Traggerüst beplankt werden. Bei Deckenabhängungen Gipsplatten mit einer Stärke von 12,5 mm verwenden. Die jeweiligen Abstände der CD-Profile richten sich hierbei nach der Plattengröße. Siehe Tabelle „Achsabstand“

Zur Beplankung von Grund- und Traglattungen mit Gipsplatten, werden je nach Plattenstärke Schnellbauschrauben mit Feingewinde in verschiedenen Längen verwendet. Bei einer einfachen Beplankung mit Gipsplatten (Plattenstärke 12,5mm) werden Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 25mm verwendet. Bei doppelter Beplankung (2 x 12,5mm) - Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 35 mm. Bei doppelter Beplankung sollte der Abstand der Schrauben an der Decke maximal 17cm betragen.

Weitere Details zu diesem Produkt, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

WIRBAU GmbH  
Ostendstraße 1-14, DE-12459 Berlin

Telefon: +49 (0)30 755 440 440  
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: [info@wirbau.de](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

