

# UD-PROFIL / RANDPROFIL

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

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Trockenbauprofil, UD-Profil 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

# UD- PROFIL / RANDPROFIL

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

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 diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

Der Inhalt dieses Informationsblattes entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Ausfertigung. Die enthaltenden Informationen stellen wir nach besten Wissen und Gewissen zur Verfügung. Rechtliche Normen, Regelungen und Bestimmungen können sich nach Stand der Ausfertigung verändern. Die inhaltlichen Angaben erfolgen daher ohne eine Rechtsverbindlichkeit.

WIRBAU GmbH  
Gewgbt. zum Wasserwerk 15, DE-15537 Erkner

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)

 **WIRBAU**<sup>®</sup>  
BAUSTOFFE