

# HUTPROFIL / DECKENPROFIL

für die Abhängung von Decken mit Gipskartonplatten z.B. unter Holzbalken- oder Massivdecken

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Hutprofil aus verzinktem Stahlblech mit hoher Steifigkeit. Strukturierte Oberfläche, für den horizontalen, vertikalen und schrägen Aufbau von Unterkonstruktionen. Deckenprofil gem. Norm EN 14195 für Metallunterkonstruktionen von Gipskartonplatten aus Stahlblech. Materialstärke 0,6mm.

## ANWENDUNGSBEREICH

Hutprofil für die Beplankung mit Gipsplatten bei minimalem Raumverlust durch niedrige Profilhöhe. Als Metallprofil für Unterkonstruktionen beim Dachgeschossausbau sowie der direkten Wand- oder Deckenbeplankung. Geeignet als Ständerprofil für die horizontale, vertikale und schräge Montage mit Feingewinde-Schnellbauschrauben. Zur Verwendung an Decken, Wänden und Dachschrägen mit Anforderungen an den Brandschutz.

## 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)   | 75 mm                          |
| Schenkelhöhe              | 15 mm                          |
| Profillängen              | 3,00 m                         |
| Oberflächenstruktur       | Spezialprägung für Steifigkeit |
| Harmonisierte Produktnorm | EN 14195                       |

| Achsabstand 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- Bleischere oder einer elektrischen Bleischere 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

# HUTPROFIL / DECKENPROFIL

für die Abhängung von Decken mit Gipskartonplatten z.B. unter Holzbalken- oder Massivdecken

Raummaß und jeweils mind. 1,5 cm in das UW-Profil eingreifen.

## BEPLANKUNG

Traggerüste müssen grundsätzlich quer zu den Gipskartonplatten beplankt werden. Bei Deckenabhängungen Gipsplatten mit einer Stärke von 12,5 mm verwenden. Bei der Beplankung von Dachsparren sollten die Abstände der Hutprofile maximal 100 cm betragen. Die Montage erfolgt hierbei quer zu den Sparren. Die jeweiligen Abstände der Hutprofile richten sich hierbei nach der Plattengröße. Siehe Tabelle „Achsabstand“

Je nach Gipsplatten-Stärke, werden bei der Montage von Hutprofilen, Schnellbauschrauben mit Feingewinde in verschiedenen Längen verwendet. Bei einer einfachen Beplankung mit Gipsplatten (12,5mm Stärke) werden Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 25 mm verwendet. Bei einer doppelten Beplankung (2x12,5mm), Schnellbauschrauben mit Feingewinde in der Größe 3,5 x 35 mm. Hierbei sollte der Abstand der Schnellbauschrauben 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.