

# Datenblatt Leichtbauhalle

## Typ: GL150-10-15-4,5

Stand: 10.07.2011

### Gebäudeabmessungen

Breite an Gebäudeaußenkante:	10,00 m
Länge an Gebäudeaußenkante:	15,00 m
Traufhöhe an Gebäudeaußenkante:	4,50 m
Fläche an Gebäudeaußenkanten:	150,00 m <sup>2</sup>
Dachform:	Sattel
Dachneigung:	10,00 °
Achsabstand:	5,00 m

### Lastannahmen

Schneelast:	Nach DIN 1055 Zone 1 mit einer Höhe von max. 400 m ü. NN
Windlast:	Zone 1
Erdbebenzone:	Zone 1
Bauweise:	Geschlossen



Die Halle basiert auf folgenden Grundlagen:

#### Das Stahlgerüst besteht aus:

den Zweigelenkrahmen grundiert,  
den Giebelkonstruktionen grundiert,  
der Pfettenlage verzinkt,  
der Traufriegellage verzinkt,  
der Wandriegellage verzinkt,  
den Verbänden verzinkt.

#### Die Dacheindeckung besteht aus:

den Dachpaneelen 40mm PE,  
der Dachentwässerung Zink.

**Unsere Leistungen umfassen:**

die Statik für den Stahlbau,  
die Konstruktion der Halle,  
die Materialbeschaffung,  
die Fertigung,  
die Strahlentrostung,  
die Grundierung mit 40 µm,  
den Transport frei Baustelle,  
die fachgerechte Montage.

**Die Fassade besteht aus:**

den Wandpaneelen 40mm PE,  
einem Sektionaltor 4x4m mit Haspelkette,  
einer Mehrzwecktür doppelschalig,  
dem Thermolichtband.

Mehrausstattungen auf Wunsch möglich.

Alle Preise sind Bruttopreise zuzügl. MwSt.

**Bruttopreis zzgl. MwSt.**

**40.732,00 €**

**Mehrpreise:**

**EP zzgl. MwSt.:**

**Feuerverzinkung**

**294,00 €**

Feuerverzinkung der Gerüstkonstruktion anstelle der beschriebenen Grundierung.

**Erweiterungsmodul 5,0 m Grundiert**

**7.095,00 €**

Dieses Modul verlängert Ihre Halle um 5,00 m. Es besteht als Erweiterung der oben aufgeführten Komponenten aus einem Zweigelenkrahmen grundiert, der Pfettenlage verzinkt, der Traufriegellage verzinkt, der Wandriegellage verzinkt, Dach- und Wandpaneel 40mm, Thermowandlichtplatten, angepasster Statik und Zeichnungen, Materialbeschaffung, Fertigung, Stahlentrostung, Grundierung mit 40 µm, Transport frei Baustelle und der Montage.

**Erweiterungsmodul 5,0 m Verzinkt**

**7.184,00 €**

Dieses Modul verlängert Ihre Halle um 5,00 m. Es besteht als Erweiterung der oben aufgeführten Komponenten aus einem Zweigelenkrahmen verzinkt, der Pfettenlage verzinkt, der Traufriegellage verzinkt, der Wandriegellage verzinkt, Dach- und Wandpaneel 40mm, Thermowandlichtplatten, angepasster Statik und Zeichnungen, Materialbeschaffung, Fertigung, Stahlentrostung, Feuerverzinkung der Gerüstkonstruktion, Transport frei Baustelle und der Montage.

© **Krings & Sieger GmbH & Co. Hallenbau, Stahlbau, Industriebau KG**, Willi-Bleicher-Str. 18-20, D-52353 Düren

Telefon: +49 (0)2421 / 9852-0, Telefax: +49 (0)2421 / 9852-22, E-Mail: [info@krings-sieger.com](mailto:info@krings-sieger.com)