

Beispiele zum Walmdach und seine Profile

Geg.: Walmdach Grundriss: $l = 13,50\text{m}$; $b = 8,40\text{m}$

Dachneigung Walmdach 28° ; Hauptdach 35°

Ges.: Zeichnung mit den Profilen und Winkeln, Sparrenlängen, Gratgrund- und Gratwinkel, Firstlänge und die Dachflächen.

| Hauptdach | Walmdach | Gratprofil | Firstlänge | Gratgrundwinkel |
|-----------------------|-----------------------|------------|--------------|-----------------|
| $h =$ | $h =$ | $h =$ | $l_F =$ | $\delta_H =$ |
| $g_H = 4,20\text{m}$ | $g_W =$ | $g_G =$ | | $\delta_W =$ |
| $l_H =$ | $l_W =$ | $l_G =$ | | |
| $\alpha_H = 35^\circ$ | $\alpha_W = 28^\circ$ | $\gamma =$ | Gesamtfläche | |
| $A_H =$ | $A_W =$ | | $A =$ | |

Geg.: Walmdach Grundriss: $l = 14,10\text{m}$; Firsthöhe = $1,75\text{m}$

Dachneigung Walmdach 22° ; Hauptdach 28°

Ges.: Zeichnung mit den Profilen und Winkeln, Breite b , Sparrenlängen, Gratgrund- und Gratwinkel, Firstlänge und die Dachflächen.

| Hauptdach | Walmdach | Gratprofil | Firstlänge | Gratgrundwinkel |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------|-----------------|
| $h = 1,75\text{m}$ | $h = 1,75\text{m}$ | $h = 1,75\text{m}$ | $l_F =$ | $\delta_H =$ |
| $g_H =$ | $g_W =$ | $g_G =$ | | $\delta_W =$ |
| $l_H =$ | $l_W =$ | $l_G =$ | | |
| $\alpha_H = 28^\circ$ | $\alpha_W = 22^\circ$ | $\gamma =$ | Breite | Gesamtfläche |
| $A_H =$ | $A_W =$ | | $b =$ | $A =$ |

Geg.: Walmdach Firstlänge = $6,50\text{m}$; $h = 2,35\text{m}$; Dachneigung Walmdach 28° ; Hauptdach 32°

Ges.: Zeichnung mit den Profilen und Winkeln,

Länge und Breite, Sparrenlängen, Gratgrund- und Gratwinkel und die Dachflächen.

| Hauptdach | Walmdach | Gratprofil | Firstlänge | Gratgrundwinkel |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| $h = 2,35\text{m}$ | $h = 2,35\text{m}$ | $h = 2,35\text{m}$ | $l_F = 6,50\text{m}$ | $\delta_H =$ |
| $g_H =$ | $g_W =$ | $g_G =$ | | $\delta_W =$ |
| $l_H =$ | $l_W =$ | $l_G =$ | Länge + Breite | |
| $\alpha_H = 32^\circ$ | $\alpha_W = 28^\circ$ | $\gamma =$ | $l =$ | Gesamtfläche |
| $A_H =$ | $A_W =$ | | $b =$ | $A =$ |

Geg.: Zeltdach Grundriss: $l = 9,60\text{m}$; $b = 7,20\text{m}$

Dachneigung Hauptdach 42°

Ges.: Zeichnung mit den Profilen und Winkeln,

Dachneigung Walm, Sparrenlängen, Gratgrund- Gratwinkel und die Dachflächen.

| Hauptdach | Walmdach | Gratprofil | Firstlänge | Gratgrundwinkel |
|-----------------------|----------------------|------------|----------------|-----------------|
| $h =$ | $h =$ | $h =$ | $l_F = -$ | $\delta_H =$ |
| $g_H = 3,60\text{m}$ | $g_W = 4,80\text{m}$ | $g_G =$ | | $\delta_W =$ |
| $l_H =$ | $l_W =$ | $l_G =$ | Länge + Breite | |
| $\alpha_H = 42^\circ$ | $\alpha_W =$ | $\gamma =$ | $l =$ | Gesamtfläche |
| $A_H =$ | $A_W =$ | | $b =$ | $A =$ |

Erstellt mit einer Software von Nemetschek