

# Bsp 30

## Gratsparren mit verschiedener Dachneigung

Geg.: Dachneigung HD  $\alpha_H = 25^\circ$ ; Grundmaß Hauptdach  $g_H = 7,80\text{m}$ ; Pfettengrundmaße vom Saum  $g_{1H} = 90\text{cm}$ ;  $g_{2H} = 435\text{cm}$  und Firstpfette. Grundmaß WD  $g_W = 5,80\text{m}$ ; Grundmaß Fußpfette WD  $g_{4W} = 70\text{cm}$ ; Die WD-Mittelpfette liegt 12cm höher als die HD-Mittelpfette. Sparren 10/18; Pfetten 18/24; Gratsparren 16/22 in Firstrichtung geschnitten; Saumabschnitt HD  $70^\circ$ ; WD angepasst.

Ges.: Alle Grundmaße, Neigungswinkel, Abgratungshöhen, Senkelmaße, Verstickmaße und Höhen der Pfetten, Abschnittswinkel Grat und WD.

Grundrissdarstellung

