

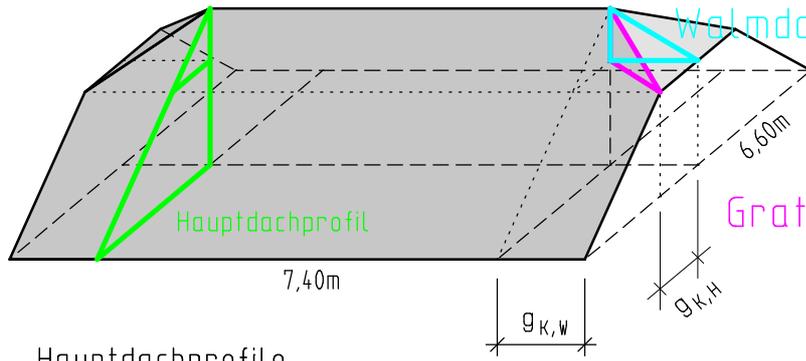
# K11 Krüppelwalmdach

NAME \_\_\_\_\_

Geg.: Krüppelwalmdach Grundriss:  $l = 7,40\text{m}$ ;  $b = 6,60\text{m}$

Hauptdachneigung  $\alpha_H = 32^\circ$ ; Grundmaße Krüppelw.  $g_{K,H} = 1,20\text{m}$ ;  $g_{K,W} = 0,80\text{m}$ .

Ges.: Beschriftete Profile, Sparrenlängen, Gratgrund- und Dachwinkel, Firstlänge und Dachflächen.

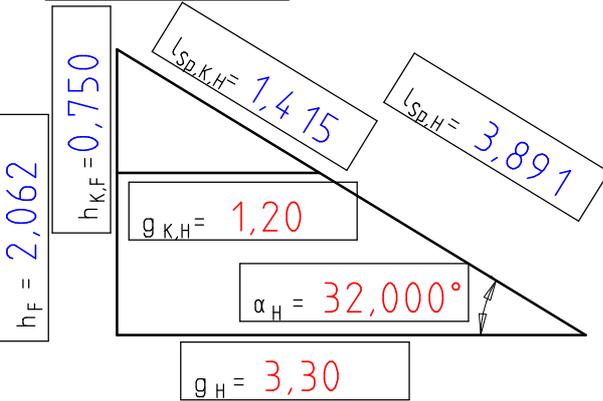


Profile farbig einzeichnen.  
Rechenansätze aufschreiben  
Ergebnisse eintragen

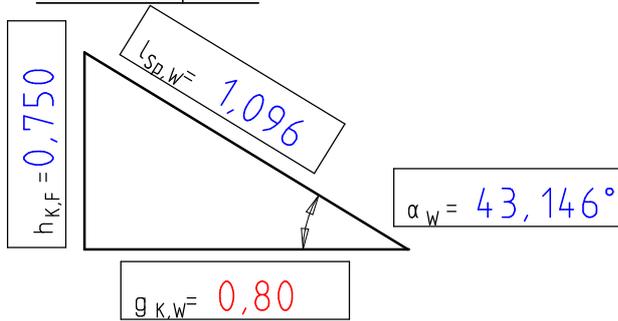
Die Darstellungen sind ohne Maßstab!

PROFILE SKIZZIEREN; RECHENANSATZE AUFSCHREIBEN

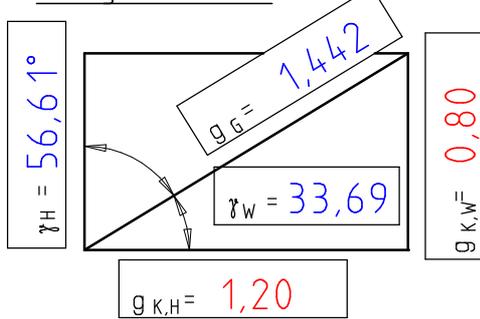
## Hauptdachprofile



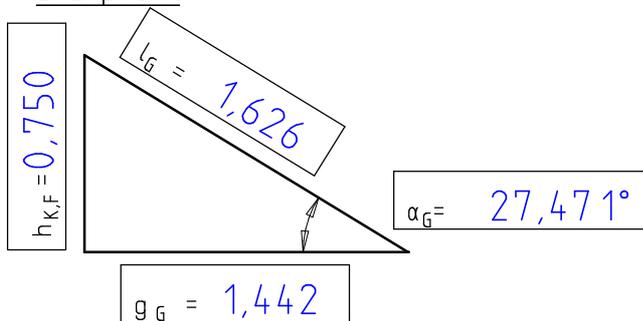
## Walmdachprofil



## Gratgrundwinkel



## Gratprofil



Firstlänge  $l_F = 5,80\text{m}$

$A_{g0} = 48,84\text{m}^2$

$A_{gW} = \underline{-1,92\text{m}^2}$

$A_{gH} = \underline{\underline{46,92\text{m}^2}}$

$A_{sH} = 55,327\text{m}^2$

$A_{sW} = \underline{2,632\text{m}^2}$

$A_{s0} = \underline{\underline{57,959\text{m}^2}}$