

K03 Krüppelwalmdach

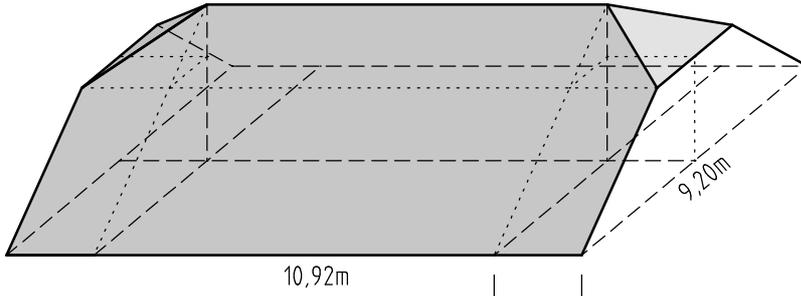
NAME _____

Geg.: Krüppelwalmdach Grundriss: $l = 10,92\text{m}$; $b = 9,20\text{m}$

Dachneigung Hauptdach 38° ; Walmdach 48° ; Grundmaß Walm $g_{K,W} = 1,05\text{m}$

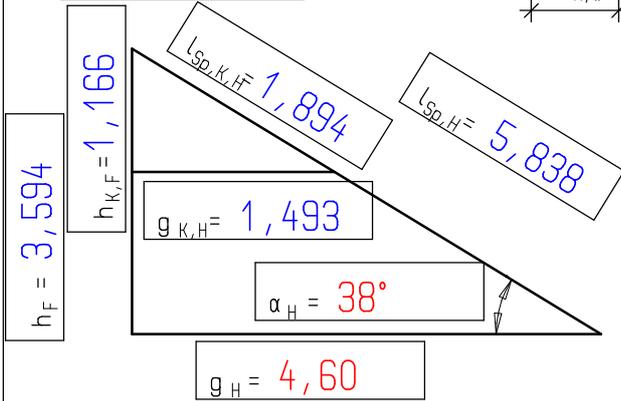
Ges.: Beschriftete Profile, Sparrenlängen, Gratgrund- und Gratwinkel, Firstlänge und die Dachflächen.

Profile farbig einzeichnen.
Rechenansätze aufschreiben
Ergebnisse eintragen

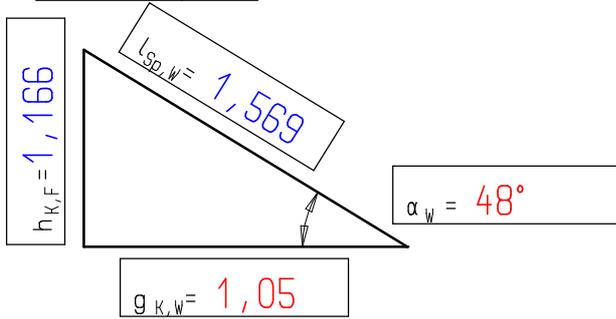


Die Darstellungen sind ohne Maßstab!

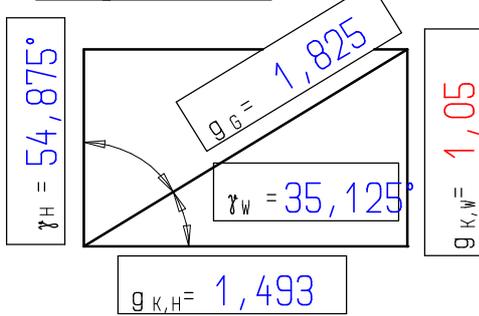
Hauptdachprofile



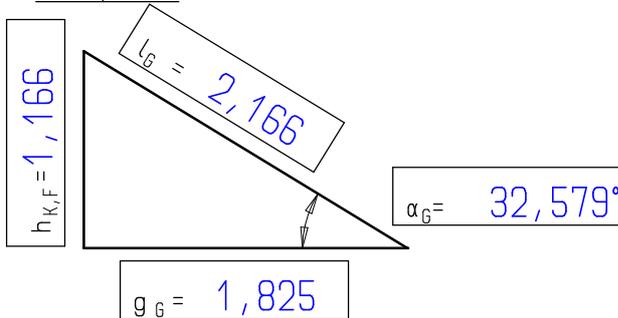
Walmdachprofil



Gratgrundwinkel



Gratprofil



Firstlänge $l_F = 8,82\text{m}$

$A_{g0} = 100,464\text{m}^2$

$A_{gW} = \underline{-3,134\text{m}^2}$

$A_{gH} = \underline{\underline{97,330\text{m}^2}}$

$A_{sH} = 123,513\text{m}^2$

$A_{sW} = \underline{4,684\text{m}^2}$

$A_{s0} = \underline{\underline{128,197\text{m}^2}}$