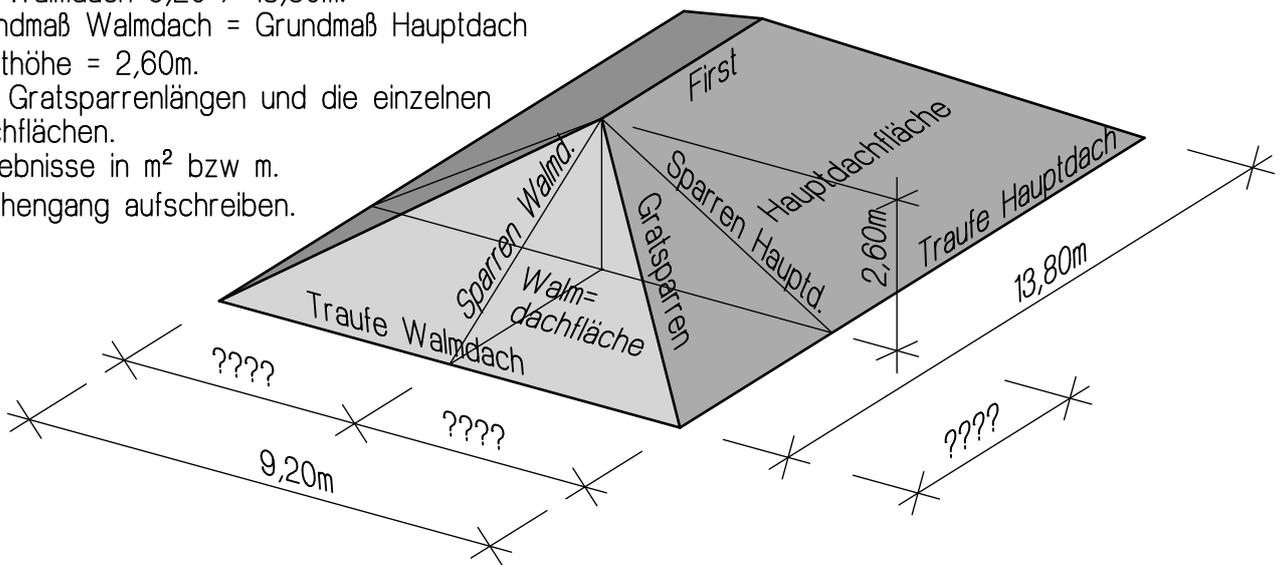


Pythagoräischer Lehrsatz und Fläche:

Walmdach mit gleicher Dachneigung

Zeichnung ohne Maßstab

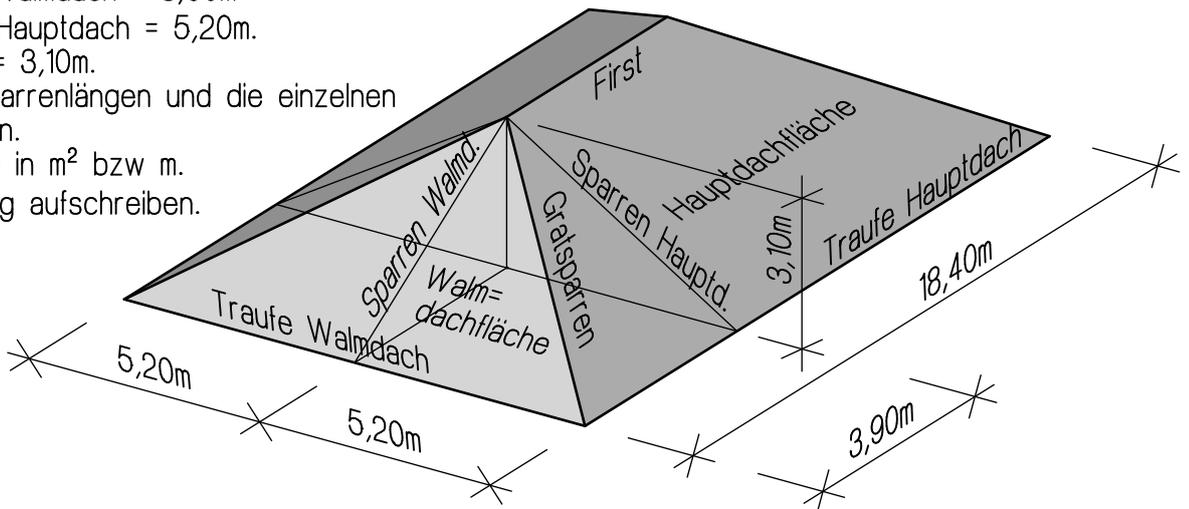
- Geg.: Ein Walmdach 9,20 / 13,80m.
 Grundmaß Walmdach = Grundmaß Hauptdach
 Firsthöhe = 2,60m.
 Ges.: Die Gratsparrenlängen und die einzelnen Dachflächen.
 Ergebnisse in m² bzw. m.
 Rechengang aufschreiben.



Walmdach mit verschiedener Dachneigung

Zeichnung ohne Maßstab

- Geg.: Ein Walmdach 10,40 / 18,40m.
 Grundmaß Walmdach = 3,90m
 Grundmaß Hauptdach = 5,20m.
 Firsthöhe = 3,10m.
 Ges.: Die Gratsparrenlängen und die einzelnen Dachflächen.
 Ergebnisse in m² bzw. m.
 Rechengang aufschreiben.



Walmdach mit verschiedener Dachneigung

Zeichnung ohne Maßstab

- Geg.: Ein Walmdach 9,60 / 14,50m.
 Sparrenlänge Walmdach = 4,20m
 Grundmaß Hauptdach = 4,80m.
 Firsthöhe = 2,50m.
 Ges.: Die Gratsparrenlängen und die einzelnen Dachflächen.
 Ergebnisse in m² bzw. m.
 Rechengang aufschreiben.

