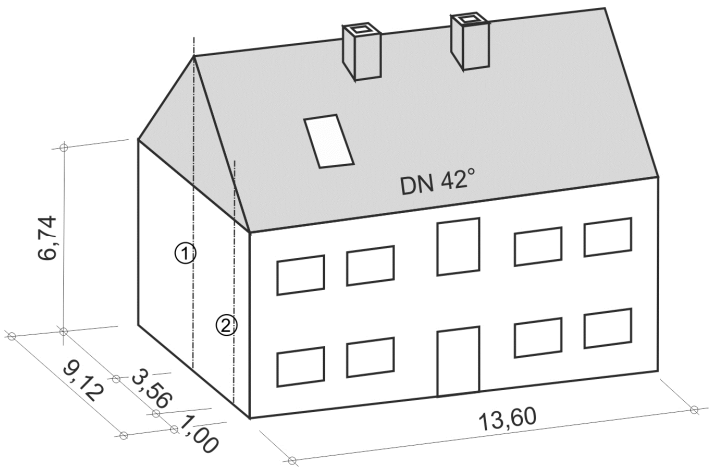
01 Ein Kunde möchte am Giebel seines Hauses eine Abgasanlage errichten. Er hat die Wahl zwischen zwei Positionen (vgl. Skizze). Berechne die Länge der jeweiligen Abgasanlage unter der Vorgabe, dass eine Biomassefeuerstätte angeschlossen werden soll.



02 Am Giebel befindet sich eine zweizügige Abgasanlage (2* 13,5 x 13,5) aus Mauerwerk. Wange und Zunge sind 11,5 cm. Alten Unterlagen kann eine Bezeichnung der Mauersteine entnommen werden :
Ziegel DIN 105 – Mz – 28 – 1,8 – 2 DF. Beschreibe die Eigenschaften des Ziegels. Wie viele Ziegel werden pro Schicht und pro Höhenmeter benötigt?

03 Welche drei unterschiedlichen Werkstoffe (Materialien) können für die geplante Abgasanlage (Schornstein) verwendet werden?

04 Welchen Durchmesser muss der Leinstern bei der späteren Reinigung (Kehrung) mindestens haben ?

05 Bis zu welcher Länge kann der Schornstein von unten mit der Haspel gereinigt werden ?

06 Welchen Abstand muss die Mündung der Abgasanlage vom Dachflächenfenster haben ?

Viel Spaß beim Bearbeiten der Aufgaben und gebt mir einen ☺ *(Lächeln)*

Lösungsvorschläge können zur Verfügung gestellt werde, aber selber überlegen macht mehr Sinn