

Aufgabe Bauwerk & Baustofftechnik 02

TEST

Markieren Sie welche Aussagen zum Thema Wind richtig oder falsch sind.

Der Energieverbrauch fällt mit steigenden Windverhältnissen.

Betroffene Stellen sind vorwiegend Fugen zwischen verschiedenen Bauteilen.

Windgeschwindigkeiten nehmen mit steigender Höhe über dem Gelände ab.

Die wärmetechnische Qualität von Gebäuden wird über den U-Wert der einzelnen Bauteile definiert.

Der U-Wert wiederum ist abhängig von der Luftbewegung an der Oberfläche, bezeichnet wird dieser Einfluss als Übergangswiderstand.

Die topografische Lage der Bebauung, z.B. die exponierte Lage, beeinflusst die Windverhältnisse ganz entscheidend.