

NAME : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

1

Wärmedämmung: Nennen Sie möglichst viele der aus organischen Materialien hergestellten Dämmstoffe (ohne Schaumstoffe).

A

2P

2

Erklären Sie wozu der Blower-Door-Test dient und bei welcher Bauweise er besonders wichtig ist.

1,5P

3

Erklären Sie möglichst genau was der U-Wert aussagt.

1,5P

4

Schalldämmung: Nennen Sie die Einheit mit der

die Lautstärke ausgedrückt wird: \_\_\_\_\_

1P

die Tonhöhe ausgedrückt wird: \_\_\_\_\_

5

Ein Bauteil widersteht dem Feuer 130 Minuten lang (Tragfähigkeit und Raumabschluss). Wie wird er nach alter Norm und nach neuer Norm beschrieben?

2P

Blattrückseite verwenden

AHA Maurer 1144 23. 10. 2007

NAME : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

1

Wärmedämmung: Nennen Sie drei Dämmstoffe die Sie im Nassbereich verwenden können.

B

1,5P

2

Erklären Sie den Wert  $\lambda$  (Lamda). Was besagt dieser Wert?

1,5P

3

Nennen Sie möglichst viele Vor- und Nachteile eines Wandaufbaues mit innenliegender Dämmung.

2P

4

Erklären Sie wie die Qualität der Schalldämmung von Bauteilen gemessen werden kann.

1P

5

In einem Plan steht bei einem Bauteil die Bezeichnung R 60. Was bedeutet das? Wie heißt die zugehörige Beschreibung, Bezeichnung?

2P

Blattrückseite verwenden

Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek

AHA Maurer 1144 23. 10. 2007