

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

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

A

1 Nennen Sie möglichst viele aus überwiegend organischen Grundmaterialien hergestellte Dämmstoffe.

2P

2 Was beschreibt die Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  ?  
Nennen Sie zwei Dämmstoffe mit ihren  $\lambda$ -Werten.

2P

3 EPS-Platten - was ist das? Welche Arten gibt es davon?  
Wie sind diese gekennzeichnet?

2P

4 Unter welchem Firmennamen ist Blähton noch bekannt?

1P

AHA Zimmerer 632 18. 06. 2006

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

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

B

1 Nennen Sie die Grundeigenschaften guter Wärmedämmstoffe.  
Wodurch erzielen sie die gute Dämmwirkung?

2P

2 Reihe die Wärmedämmungen nach ihrer Wärmeleitfähigkeit.  
(1 bis 4, 1 = beste Dämmung).

Holzwole Leichtbauplatten

2P

Mineralwolleplatten

Kokosfasermatten

PUR-Platten

3 Welche Dämmstoffe können bei Feuchtigkeit verwendet werden?  
(Dämmwirkung sollte nicht wesentlich gemindert werden).

2P

4 Welche gemeinsame Vorteile besitzen Dämmstoffe die aus Gesteinen hergestellt wurden?

1P