

Check-In: Wärmedämmung

A



© Rainer Sturm / pixelio.de
<http://www.pixelio.de/media/499626> (15.03.17)

Jonas meint:
„Für die Wärmedämmung wäre es besser, wenn die Ziegelsteine ohne Löcher ganz aus Stein wären.“

Stimmt das?
Begründe deine Antwort.

B



© Rainer Sturm / pixelio.de
<http://www.pixelio.de/media/501351> (15.03.17)

Anna meint:
„Das Material ist für Wärmedämmung ungeeignet, weil es so viele Lücken hat ist.“

Stimmt das?
Begründe deine Antwort.

Check-In: Wärmedämmung – Lösung

A

*Jonas hat nicht recht.
Luft ist ein schlechter Wärmeleiter und daher gut für die Wärmedämmung.
In den Lücken der Steine ist Luft eingesperrt. Sie kann deswegen keine Energie durch Konvektion weitergeben.*

	kann ich	kann ich nicht
Prinzip der Wärmedämmung erklären		

B

*Anna hat nicht recht.
Luft ist ein schlechter Wärmeleiter und daher gut für die Wärmedämmung.
In den Lücken des Dämmstoffs ist Luft eingesperrt. Sie kann deswegen keine Energie durch Konvektion weitergeben.*

	kann ich	kann ich nicht
Prinzip der Wärmedämmung erklären		