

# Lärmelastung im Klassenzimmer

**Beitrag von „wieder\_da“ vom 22. November 2021 18:07**

Zitat von Dendemeier

Hinzu kam, dass die marode alte Decke keine Akustikdecke tragen könne.

Das Stichwort ist hier Schalldämpfung. Was die Decke mit Sicherheit tragen kann sind Absorber aus Basotect: <https://www.schaumstofflager.de/basotect/> Die Fläche, die beklebt werden müsste und die Stärke des Materials müsstet ihr euch ausrechnen lassen. Bei euch geht es ja um Sprache, ich glaube, da liegt ihr mit etwa 5cm Stärke richtig. Wenn die Hälfte der Decke beklebt wird, dürfte das einen deutlich spürbaren Effekt haben. Der Haken sind allerdings die Kosten: 1.200 bis 2.000 € Materialkosten für 40 m<sup>2</sup> ...