

Forschungsbericht 6

P. Schneider

**Zur Problematik der Prüfung des Luftschallschutzes von Bauelementen bei unterschiedlichen Einbaubedingungen**

Schallschutz von Außenfenstern zwischen zwei Räumen bei der Verwendung moderner Baustoffe ist Thema dieser Arbeit, in der aus einer allgemeinen Betrachtung von n-Teilflächen unterschiedlicher Größe und Transmission alle Probleme bei der Prüfung und Wertung der Luftschalldämmung in der Bau-Akustik durch jeweils modifizierte Zusatzbedingungen geschlossen abgeleitet werden.