

Editorial

1 UMGEBUNGSLÄRM Lärmschutz im Spannungsfeld
Dr. Wolfgang Probst

Schalldämmung

10 SPEKTRUM Die Spektrumanpassung DIN 4109-1 und DIN 4109-2
Gerhard Steeger

Verkehrslärm

17 SCHALLSCHUTZ Passiver Schallschutz unter Berücksichtigung aktueller Verkehrslärmspektren – Teil 1: Straßenverkehrslärm, Spektrale Innenpegelprognose, Vergleich von Massiv- und Leichtbauweise
Jan Weinzierl, Wilfried Wieland

22 SCHALLSCHUTZ Passiver Schallschutz unter Berücksichtigung aktueller Verkehrslärmspektren – Teil 2: Vergleichende Betrachtung von Schienenverkehrslärm und Straßenverkehrslärm
Jan Weinzierl, Wilfried Wieland

26 MESSTECHNIK Frischer Wind in der akustischen Messtechnik
Werner Losch

Rubriken

4 Aktuelles

28 Regelwerk

30 Aktuelles

32 Impressum