

69

Der Lärmschutz an der Schiene versagt, wenn einem **Bahnlärm-Gutachten** eine unrealistische Schallbewertung zu Grunde liegt. *Foto: PantherMedia/gogiyar*

Durch die Installation von **schallabsorbierenden Elementen an der Decke** wird die größte Effizienz zur Senkung der Nachhallzeit in Räumen erreicht. *Foto: ProCom-Bestmann/myO*

Editorial

61 UMGEBUNGSLÄRM
Lärm ab!
A. Hilse

Baulärm an der Schiene

69 RECHT
Bahnlärm-Gutachter – endlich
unfehlbar!
A. Frühauf, C. Nocke

Schalldruckpegel- messung

74 SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT Einfluss
der Schallbelastung beim Einsatz
mobiler Luftreiniger (MLR) auf die
Freisetzung von SARS-CoV-2-Viren
in Unterrichtsräumen
T. Steffens, H.-M. Seipp

Bauschallschutz

82 AKUSTIKDECKEN Alles Gute kommt
von oben!
H. Titzas

84 SCHALLSCHUTZELEMENTE Ohren-
schmaus mit natürlichem Look
T. Reiner, J. Knobloch

Nachbarschaftslärm

86 UMGEBUNGSLÄRM Verschiebt sich
unsere Lärmwahrnehmung?
H. Grenzland

Rubriken

64, 73, 92 Aktuelles

90 Regelwerk

92 Impressum