

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/bf325ba4-72e4-36ef-bdbc-4eb27fbcfe09>**Bibliografie**

Titel	Akustik im Büro Hilfen für die akustische Gestaltung von Büros (BGI/GUV-I 5141)
Amtliche Abkürzung	BGI/GUV-I 5141
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Abschnitt 5.6 BGI/GUV-I 5141 - Mikroperforierte Schallabsorber

Mikroperforierte Schallabsorber können wie oben beschrieben aus verschiedenen Materialien hergestellt werden. Für die Büroakustik sind besonders transparente mikroperforierte Folien und Platten interessant, da diese zum Beispiel vor Fensterflächen oder transparenten Raumteilungen montiert und damit Flächen schallabsorbierend gestaltet werden können, deren Transparenz und Lichtdurchlässigkeit erhalten bleiben sollen.

Mikroperforierte Folien oder Platten können aber auch zur schallabsorbierenden Deckengestaltung - zum Beispiel in Verbindung mit Beleuchtung als Lichtsegel - oder aber zur Herstellung von transparenten Schallschirmen eingesetzt werden.

