online lesen

acoutech | auditive harmonie harmonie auditive armonia auditiva

Die SIA 181/1 definiert klare Ziele für die Raumakustik. Die Herausforderung liegt nicht in der Norm – sondern in ihrer sicheren Umsetzung.

Die SIA 181/1 definiert die Anforderungen an die Raumakustik – doch in der Praxis entscheidet der Raum selbst, ob sie erfüllt werden. Viele Projekte erreichen die geforderten Werte nicht, weil Akustik zu spät oder nur auf Produktebene betrachtet wird. Wir setzen genau hier an und entwickeln zusammen mit Fachplanern Lösungen, die den Raum als Ganzes funktionieren lassen – normgerecht, berechenbar und ohne gestalterische Kompromisse.

Wo in der Praxis die Probleme entstehen

Mit der neuen SIA 181/1 wird schnell deutlich:
In vielen Projekten zeigt sich in der Praxis, dass die Umsetzung der Norm nicht immer einfach ist.

Typische Herausforderungen:
- ✕ Akustik wird im Projektverlauf **oft erst später sichtbar**
- ✕ Produkte werden gewählt, ohne das "**Gesamtsystem" Raum zu betrachten**
- ✕ Fokus liegt auf Kennwerten wie *aw*, statt auf der **tatsächlichen Wirkung im Raum**
- ✕ Gestaltung und Akustik werden als **Widerspruch** behandelt

Das Resultat:
👉 Die Anforderungen sind definiert – aber der Raum erfüllt sie am Ende nicht.

Erkennen Sie diese Herausforderungen aus Ihren Projekten?
Gemeinsam können wir typische Stolpersteine frühzeitig vermeiden.

Für die fachliche Planung und den Nachweis arbeiten wir eng mit Bauphysikern und Akustikern zusammen. Unsere Stärke liegt in der wirksamen Umsetzung im Raum – gestalterisch, technisch und praxisnah.

Ein Perspektivenwechsel ist notwendig!

Die SIA 181/1 beschreibt **nicht das Produkt**, sondern das **Ergebnis im Raum**.

X Nicht das einzelne Element erfüllt die Norm
👉 **Der Raum als Ganzes muss funktionieren**

Und genau hier liegt der entscheidende Punkt in der Praxis.

SIA 181/1 definiert das Ziel – wir leisten einen entscheidenden Beitrag zur erfolgreichen Umsetzung im Raum

Wir verstehen uns als Umsetzungspartner für wirksame, normorientierte Raumakustik - für Sie heisst das:
- ★ Wir verkaufen **keine isolierten Akustikprodukte**
- ★ Wir unterstützen Sie dabei, **die Anforderungen der SIA 181/1 im Raum wirksam umzusetze**n – in Zusammenarbeit mit Bauphysikern und Akustikern."
- ★ Nicht: *„Unser Produkt hat aw = 0.9"*
- ★ Sondern: 👉 *„Wir tragen mit unseren Lösungen dazu bei, dass Ihre akustischen Anforderungen gemäss SIA 181/1 und dem AGV3 Art. 22 im Raum erreicht werden"*

Unsere Lösungen sind genau darauf ausgelegt, die geforderten akustischen Qualitäten **im realen Raum zuverlässig zu erreichen** – ohne Kompromisse bei der Gestaltung.

Fazit

Die neue SIA 181/1 verlangt ein Umdenken:

👉 Weg vom Produkt. 👉 Hin zur **funktionierenden Raumlösung**

Wer Akustik ganzheitlich denkt, erreicht nicht nur Normkonformität, sondern schafft Räume mit echter Qualität.

Wir unterstützen Sie dabei!

Erfüllt Ihr Raum die SIA 181/1?

Viele Projekte erreichen die geforderten Werte erst im zweiten Anlauf. Sehen Sie, wie Sie Ihre Raumakustik von Anfang an richtig lösen – mit konkreten Beispielen und Factsheets.

👉 Jetzt informieren
kostenlose Factsheets & konkrete Lösungsansätze

Unsere Lösungen

acoutech design
qualitativ hochwertig, optisch ansprechend

acoutech Industries
die Lösung für Industrie und Gewerbe

Kontaktieren Sie uns!
✉ **info@acoutech.ch** | ☎ **055 211 01 00**
🤝 Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihre Raumakustik.

Folgen Sie uns auf LinkedIn

acoutech GmbH
Sonnenhofstrasse 14 - 8853 Lachen SZ
Tel +41 55 211 01 00 - info@acoutech.ch
www.acoutech.ch
Mitglied der SGA/SSA - Schweizerische Gesellschaft für Akustik

Diese E-Mail wurde an email@address.ch geschickt, weil Sie sich für unseren Newsletter angemeldet haben und/oder Kunde resp. Partner von uns sind.
Impressum | Privacy | Newsletter unsubscribe