



Merkblatt SIA 500-010

Öffentlich zugängliche Bauten Raumakustik und Beschallungsanlagen

Grundsätzliches

- Die Sprachverständlichkeit ist durch die Raumakustik zu optimieren (Sprachübertragungsindex nach SN EN 60268)
- Wenn dies nicht ausreicht, sind Beschallungsanlagen und/oder Höranlagen einzusetzen
- Wenn auch dies nicht ausreicht sind der Orientierung dienende Informationen zusätzlich visuell zu vermitteln
- In Räumen, die nicht ausschliesslich Musikdarbietungen dienen, sind Beschallungsanlagen *vorzugsweise* auf Sprache auszulegen
- Raumakustik gemäss SIA 181 und DIN 18041
Beschallungsanlagen gemäss DIN 18041 und
Empfehlungen SGA „Beschallungsanlagen für Sprache“