

CCS fabric frame®

FÜR RÄUME, DIE NICHT MITREDEN.

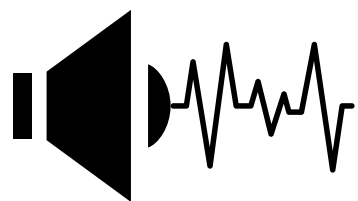
Vorteile und Wirkung
von Akustikrahmen



Was ist Lärm?

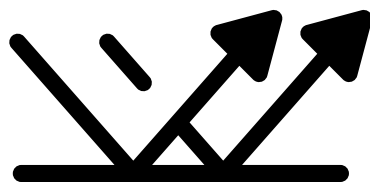
Wir sind konstant von Schall umgeben. Anstrengend wird es erst, wenn die Lautstärke einen individuellen Schwellenwert überschreitet. Dann wird das Grundrauschen unserer Welt zu belastendem Lärm.

Schallwellen



Schwingungen, die in der Luft übertragen werden

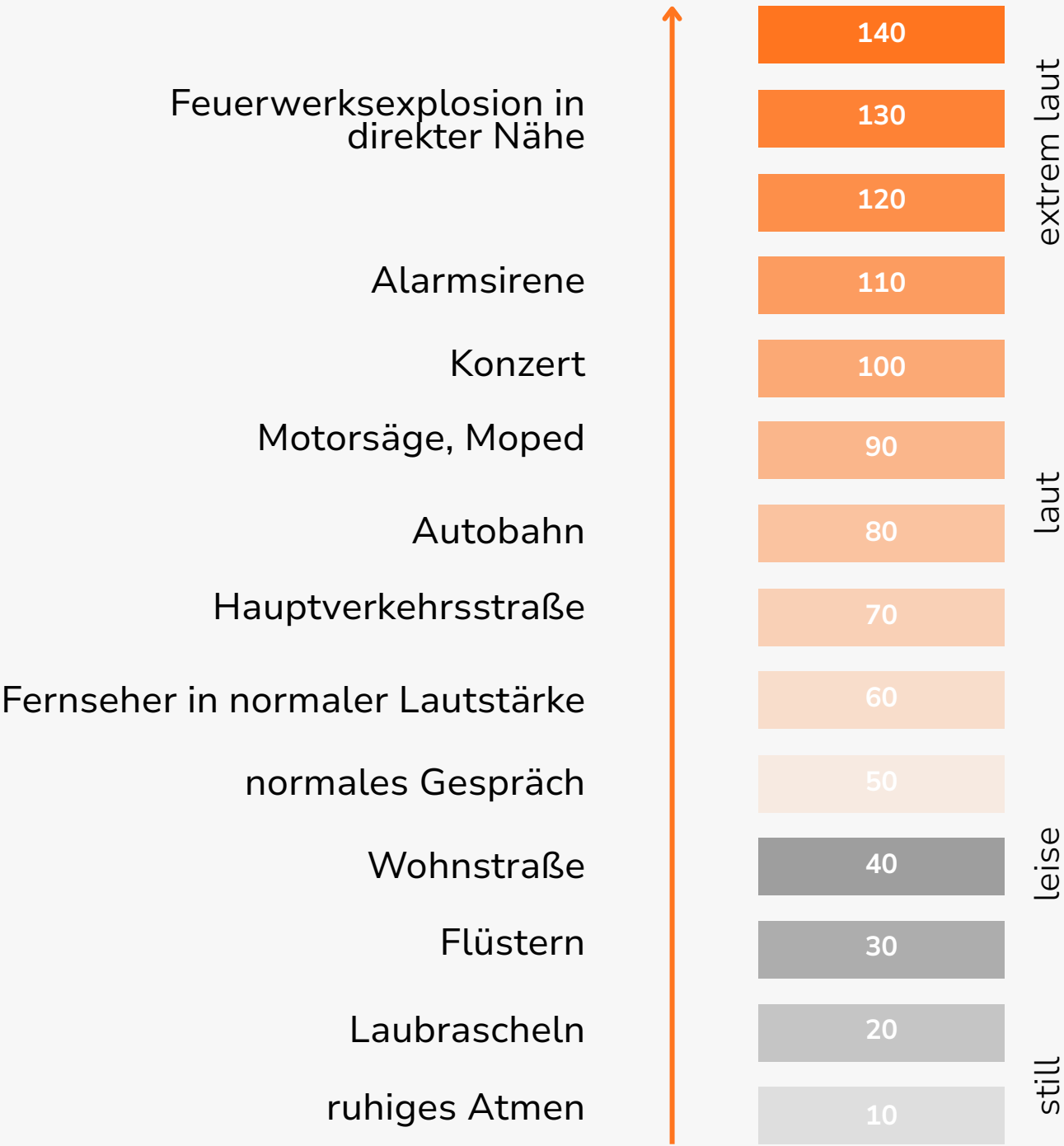
Reflexion



Schallwellen werden von harten Oberflächen zurückgeworfen

Die Folgen:

Stress: erhöhte Herzfrequenz, Bluthochdruck, Gereiztheit, Anspannung, Anstrengung, Konzentrationsschwäche und verringerte Merkfähigkeit





Wie entsteht Lärm im Büro?

Typische Lärmquellen sind zum Beispiel:

- Gespräche & Telefonate – Sprache wirkt selbst bei moderaten Pegeln kognitiv besonders belastend
- Technische Geräte – Lüfter von PCs, Drucker oder Klimaanlage
- Architektur & Einrichtung – Glasfronten, Beton und Möbel reflektieren Schall und verlängern die Nachhallzeit

Wozu Büroakustik?

Moderne Büroumgebungen muss heute weit mehr leisten als nur Arbeitsplätze bereitzustellen. Sie soll Kommunikation fördern, Rückzug ermöglichen und die Gesundheit der Mitarbeitenden schützen. Eine angenehme Raumakustik ist dabei ein entscheidender Faktor für eine angenehme Arbeitsatmosphäre.



Wie funktionieren Schallabsorber?

Durch offenporiges Material wie den Akustikschaum Basotect werden Schallwellen durch Reibung in Wärme gewandelt: Dadurch sind sie vom Ohr nicht mehr wahrnehmbar.



Akustik Raumtrenner

Absorberklasse A
individuelles Motiv
Größen: 1x1,40 / 1x1,90 / 0,80x1,40
fest installiert, mit Standfüßen oder Rollen

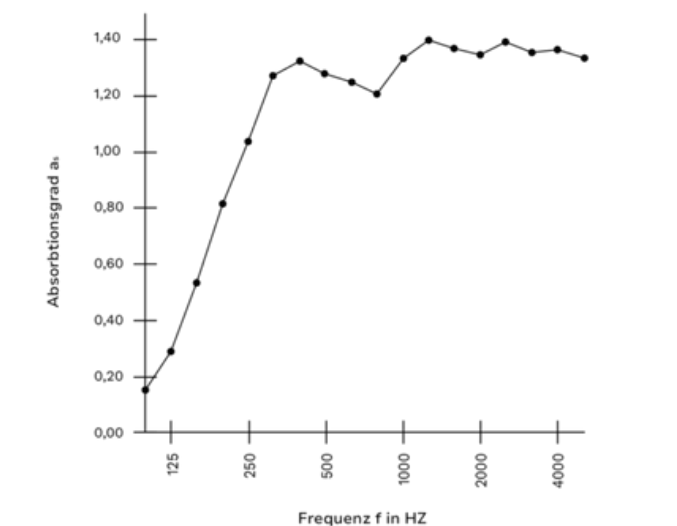
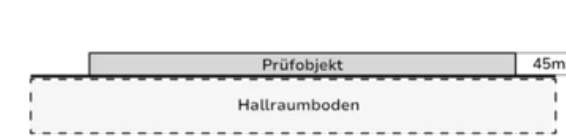
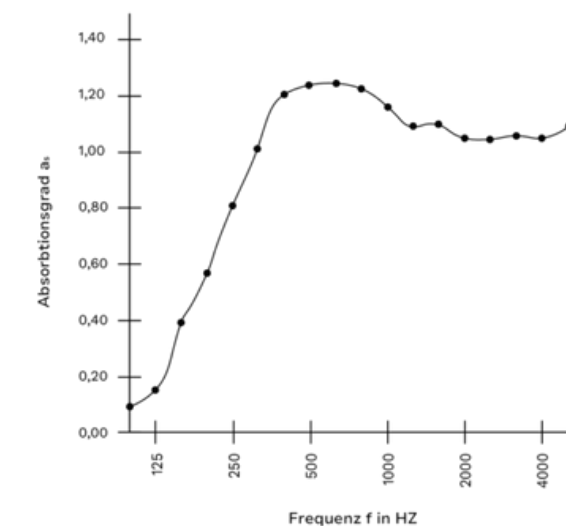


Vollflächige Wandbespannung

Absorberklasse A
individuelles Motiv
Umgestaltung ohne Bauarbeiten

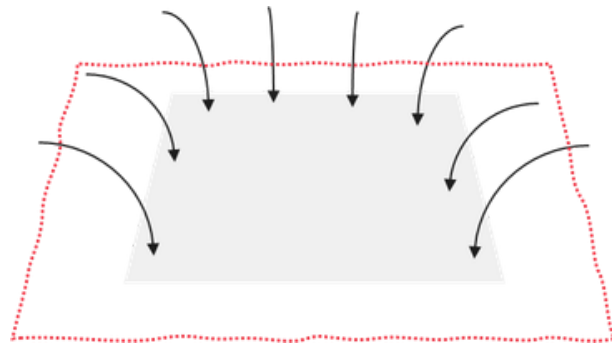
Wie wird die Wirksamkeit belegt?

Dass unsere Acoustic frames eine wertvolle Unterstützung in der Akustikdämmung sind, zeigt die Messung zur Bestimmung der Schallabsorptionsgrade von Akustikelementen im Hallraum nach DIN EN ISO 354, die wir durch das Institut TAC – Technische Akustik durchführen lassen haben. Das Ergebnis: Sowohl abgehängen als auch direkt auf dem Hallraumboden erreichen unsere frames die bestmögliche Absorberklasse A!



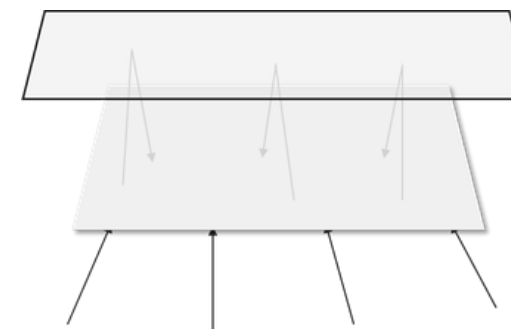
Style and Substance: Der Kanteneffekt

Kanten, also der Rand, „beugen“ die Schallwellen in den Absorptionsbereich, wodurch die Absorptionsfläche größer ist als der eigentliche Rahmen. Also: Die Anordnung mehrerer frames ist nicht nur ein Design-Element, sondern trägt auch zur Wirksamkeit bei.



Doppelt hält besser: Abgehangene Rahmen

Die Schallwellen durchqueren den Absorber und prallen gegen die dahinter liegende Wand. Von dieser Oberfläche bounce sie und gelangen auf dem „Rückweg“ in den Raum wieder in den Absorber. Durch eine Abhängung wird also eine „doppelte“ Absorption durch die Nutzung der Rückseite erreicht.



Akustik Wandbild

Absorberklasse A
individuelles Motiv
Größen: 1,20x0,8 / 1,50x1 / 2,10x1,40
Wandmontage



Akustik Deckensegel

Absorberklasse A
unauffällige großflächige Absorption
Deckenabhängung

Wie unterstützen CCS Acoustic frames?



Akustikbaffel
UTZ-Headquarter

Schallschutz und luftiges Design vereint: Scheinbar schwerelos hängen die Baffel im Büro und sorgen dank doppelseitiger Absorptionsfläche für maximale Wirkung.



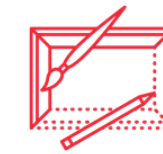
Akustik Wandbilder
ZWILLING Kreativbüro

Dank Kanteneffekt sind die strategisch platzierten und mit Firmenmotiven bedruckten Wandbilder nicht nur optische Hingucker, sondern auch effektive Absorberflächen.



Raumtrenner Office Allrounder
Ubisoft BlueByte

Mehr als nur ein Raumtrenner: Dank integriertem Whiteboard wird dieser schalldämmende Raumtrenner auch zur frei beweglichen kreativen Spielwiese für Mitarbeitende.



Flexible Gestaltung

Form und Bezug können nach individuellen Anforderungen gestaltet werden.



Immer wieder neu

Dank Kederzugtechnologie sind die Bezüge im Handumdrehen durch neue Motive austauschbar.



Individuelle Lösungen

Hybridlösungen oder neue Konzepte gesucht? Unsere Projektmanager unterstützen!



Schallreduktion

Schallabsorberklasse A mit Basotect für mehr Ruhe am Arbeitsplatz

Deshalb: Raumakustik verbessern

Raumakustik: eine strategische Investition in Produktivität, Gesundheit und Mitarbeiterzufriedenheit.

Unternehmen, die hier ansetzen, steigern nicht nur die Leistungsfähigkeit, sondern auch die Attraktivität ihres Arbeitsplatzes. Mit CCS fabric frame Wandbildern, Deckensegeln und textilen Lösungen bieten wir Produkte, die Design, Markenidentität und akustische Spitzenleistung nachweislich verbinden.



CCS fabric frame®

Akustische Raumgestaltung muss nicht kompliziert sein:

Mit standardisierten Systemen wie Wandbildern, Deckensegeln oder textilen Vorhängen lassen sich wirkungsvolle Ergebnisse schnell und planbar erzielen. CCS fabric frame unterstützt sowohl Wiederverkäufer als auch Endkunden im B2B-Umfeld mit geprüften Lösungen, die Design und Funktion verbinden.



CCS
Produkt
Broschüre

[Mehr erfahren](#)



CCS
Interior
Broschüre

[Mehr erfahren](#)



Ungelsheimer Weg 1-3 | 40472 Düsseldorf
+49 211 90697 0 | info@ccs-fabricframe.de
ccs-fabricframe.de