



TENDITALIA
i feel at home



TENDITALIA
i feel at home



TENDITALIA
i feel at home



Lärmbelastung

Wussten Sie, dass viel zu wenig über Lärmbelastung diskutiert wird?

Einige der täglichen Situationen erscheinen uns für unser Wohlbefinden und das unserer Umgebung schädlicher als andere, aber nicht alle Formen von Belastungen bewirken "sofort" messbare Auswirkungen und der Faktor Zeit stellt in solchen Fällen eine schwierig zu "bewertende" Variable dar. Die Mehrheit der europäischen Länder schärfen bei der Bevölkerung heute durch die Anwendung entsprechender Vorbeugungsmaßnahmen ein höheres Bewusstsein.

Der Schallschutz stellt in der Tat eine wichtige Maßnahme dar, um die Person von potentiell schädlichen Lärmbelastungen zu schützen.

Dazu dient als Leitvorschrift insbesondere der Art. 2 des Gesetzes 447/95, das die Lärmbelastung wie folgt definiert:

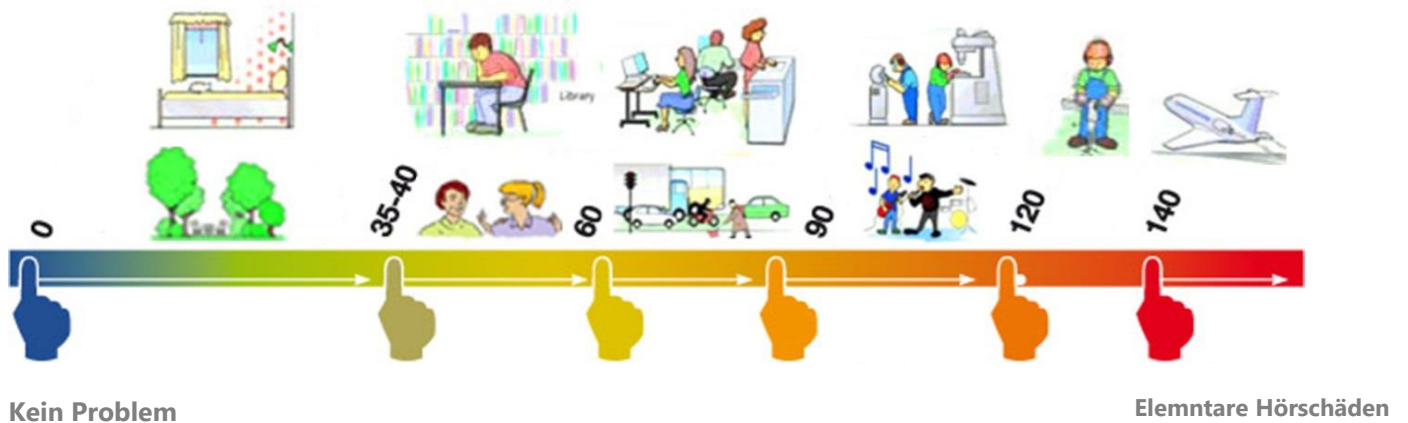
"Verursachen von Geräuschen im Wohnbereich oder in der Umwelt, die unangenehm oder als Störung von Schlaf oder menschlicher Tätigkeit wirken, eine Gesundheitsgefahr darstellen, Ökosysteme, Körper, Denkmäler, Wohnbereiche oder die Umwelt negativ beeinflussen oder deren normale Benutzung beeinträchtigen"



TENDITALIA
i feel at home

Die nachfolgende Tabelle zeigt die von Lärm je nach Intensität verursachten möglichen Schäden:

Lärmbelastung in dB



Akustisches Wohlbefinden

Unter akustischem Wohlbefinden versteht man die positive psychische und physische Verfassung einer Person innerhalb eines Schallfelds.

Zum Aufbau eines akustischen Wohlbefindens und der Vermeidung unangenehmer Geräuschbelastungen ist es notwendig, eine gute Aufnahme von Lauten zu garantieren und jede Lärmbelastung aus dem Umfeld dabei zu reduzieren.

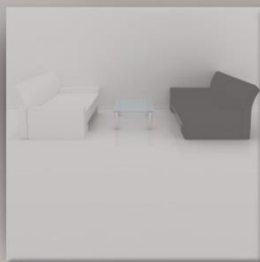
Dazu ist es wichtig, in den Wohn- und Freizeitbereichen sowie an den Arbeitsplätzen eine korrekte Ausbreitung des Schalls mit geeigneten Oberflächenmaterialien sicherzustellen und unerwünschten Schall zu absorbieren.



TENDITALIA
i feel at home



Visual comfort



Acoustic



32000 mm ca.



Acoustic



32000 mm ca.



Materialbeschreibung	100% Polyester
Stoffdicke	0,45 ± 0,02 (mm)
Gewebegewicht	150 (g/m ²)
Flammhemmung	Schwer entflammbar

Lichtreflektion

(EN 410:1998) (380-780nm) (%)

Color ± 2%

001

Reflektion

54

Transmission

42

Absorption

4

Schallabsorptionsklasse

NORMA ISO 354:2003 + NORMA ISO 11654:1998

D

Schallabsorptionskoeffizient

NORMA ISO 354:2003 + NORMA ISO 11654:1998

$\alpha_w = 0,3$

SCHALLABSORPTIONSFÄHIGKEIT

