

CEKA

NeoTex

Akustiklösungen für Arbeitswelten

PATENT



NeoTex ist ein Faserwerkstoff für den Einsatz bei akustischen Lösungen.

Produkteigenschaften

- sehr gute Absorption
- emissionsfrei und geruchsneutral
- schadstoffgeprüft nach Oeko Tex
- sortenrein und recyclebar
- schwer entflammbar
- unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- holzwerkstoffähnliche Eigenschaften
- leicht zu reinigen

Integriert im Mobiliar dient NeoTex als Schallabsorber im Büro.

Vorteile

- vielfältige Akustiklösungen
- farblich attraktive Gestaltungsvarianten
- Unterstützung und Optimierung herkömmlicher akustischer Maßnahmen
- optisch ausgeglichenes Arbeitsumfeld durch direkte Integration von Absorberelementen im Möbel



NeoTex wird eine sehr gute Absorption bescheinigt:
Schallabsorptionsklasse A

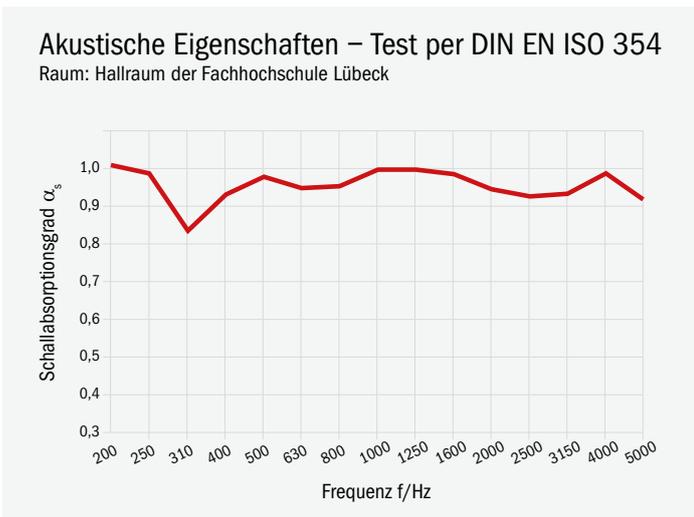


Durch den Einsatz von **NeoTex** im Stauraum lassen sich akustisch hochwirksame Materialeigenschaften mit moderner Raumgestaltung verbinden:

- **NeoTex als Rückwand an Schränken**
- **NeoTex als Front an Schiebetürenschränken**
- **NeoTex als Front an Querrollladenschränken**

Die Türfronten sind mit durchgehenden Griffleisten ausgestattet und wirken zusätzlich stabilisierend.

Schallabsorptionsgrad α_w bis 1,00



α_s Schallabsorptionsgrad nach EN ISO 354
 α_p praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654

Farbpalette

Art. 4801 Anthrazit PG1	Art. 4805 Granit PG1	Art. 4812 Marmor PG1	Art. 9231 Purpur PG2
Art. 9358 Atlantik PG2	Art. 9100 Apfel PG2	Art. 9637 Kurkuma PG2	Art. 9576 Raps PG2

Trotz geringer Materialstärke wird ein hoher Schallabsorptionsgrad gemessen. Die Messung erfolgt mit an der Wand stehenden Schränken, die zu 80% gefüllt sind. **NeoTex** ermöglicht eine optimale Schalldämpfung in einem breiten Frequenzbereich.

