

## Ausführungen

- **Massivholz**

Eiche  
Nussbaum  
Ahorn

Formate 1800 x 1100 mm  
620 x 625 mm  
18 mm stark

- **Holzwerkstoffplatten**

MDF natur  
MDF durchgefärbt, rot, schwarz  
19 mm

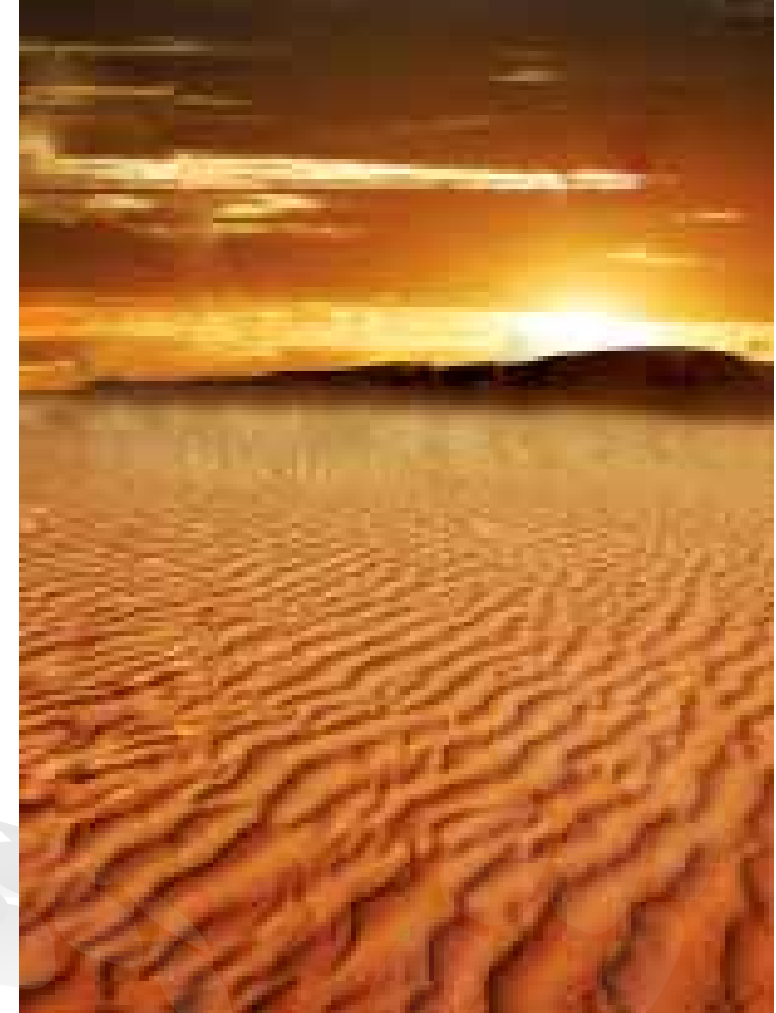
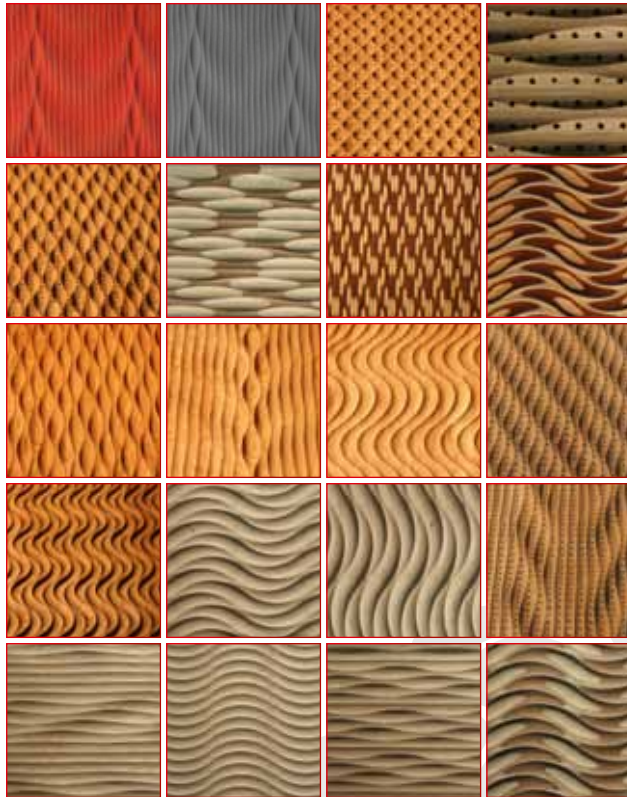
Formate 2600 x 1000 mm, 19 mm  
625 x 625 mm, 19 mm

- **5-Schicht-Furnierplatten**

Lagenaufbau Esche Mahagoni Esche  
Mahagoni Esche Mahagoni

Formate 2500 x 1200 mm  
625 x 625 mm

Sonderformate und Oberflächenbearbeitung auf Anfrage.



### möbelwerk lünen

UG (haftungsbeschränkt)  
Im Geistwinkel 38  
44534 Lünen  
Deutschland

Telefon: 0 23 06/7 56 19-22  
Telefax: 0 23 06/7 56 19-32  
info@moebelwerk-luenen.de  
[www.moebelwerk-luenen.de](http://www.moebelwerk-luenen.de)

## möbelwerk lünen – Reliefplatten in 3D



möbelwerk lünen  
Ein Unternehmen der Auferoth Gruppe



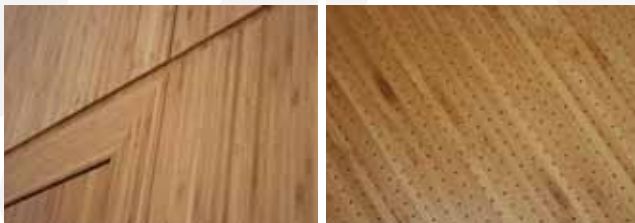
möbelwerk lünen  
Ein Unternehmen der Auferoth Gruppe

# Einbauelemente als Resonanzabsorber



Viele neue Büro- und Verwaltungsgebäude sind in moderner Bauweise geradlinig geplant. Sie lassen daher oft keine Akustikdecken zu.

Aber Lärm wird von vielen Menschen als die größte Störungsquelle empfunden, vor allem im täglichen Büroalltag. MitarbeiterInnen, die mit komplexen Tätigkeiten befasst sind und eigentlich konzentriert arbeiten müssten, fühlen sich besonders gestört. Inzwischen ist es erwiesen, dass die Leistungsfähigkeit enorm gesteigert werden kann, wenn für eine entsprechende Dämpfung von Sprach- und Raumschall gesorgt ist.



Wandpaneel mit akustisch wirksamen Bohrungen zur Schallminderung



Um diese Schallminderung zu erreichen und gleichzeitig die moderne Architektur zu unterstützen, haben wir unsere „**Relief Resonanzabsorber**“ entwickelt.



Mit modernster Frästechnik produzieren wir dreidimensional gestaltete Oberflächen und sorgen durch Perforation der Oberfläche und unterschiedliche Bearbeitungen der Rückseite dafür, dass ein Teil des Raumschalls absorbiert wird.



Einige unserer Entwürfe sind dem größten und ältesten Designer nachempfunden – der Natur. **Wellenstrukturen**, der Verzicht auf scharfe Ecken und Kanten sind das prägende Gestaltungselement. Wechselnder Lichteinfall und unterschiedliche Betrachtungswinkel ergeben bei diesen Platten immer neue Eindrücke. Das optisch verbindende Element unserer zweiten Produktreihe ist die strenge Geometrie des Fräsmusters.



Wir fertigen die Platten aus massivem Holz, MDF Platten, Faserplatten und aus Platten in Kombination aus Holz und Acryl. Einzusetzen sind sie als Wandpaneele, Möbelfronten oder in Rasterdecken integriert.

Alle diese Platten können Sie auch ohne akustisch wirksame Bohrungen nur als dreidimensional gefräste Reliefplatte bekommen.

## ☞ Lamellierte Reliefplatten als zusätzliches Gestaltungselement

Mehrfarbige Reliefstrukturen ergeben sich bei der Kombination unterschiedlicher übereinandergeschichteter Materialien.

Auch hier bieten wir Ihnen eine Sortimentsauswahl aus **Wellenstrukturen** oder nach strengen geometrischen Rastern gefrästen Platten.



Einsatzbereiche finden sich im Ladenbau, dekorativem Innenausbau oder als Möbelfronten – dem Designer eröffnet sich eine Vielzahl von Möglichkeiten.