

Unsichtbare Akustik erleben



AKUSTIbohr nano

Fast unsichtbare Lärmreduktion und hohe Sicherheit –
mit **AKUSTIbohr nano**.

Die nächste Generation der Akustikpaneele: Nanoperforation!
Sehr hohe akustische Wirksamkeit, Schadstoffreduktion und
hohe Individualisierungsfreiheit macht Akustibohr nano zur
perfekten Wahl für nutzungsintensive Räume mit
optischem Anspruch.

Was bietet Akustibohr nano?

OPTIK

- + Kaum sichtbare, sehr kleine Löcher ab 0,3 mm
- + Hohe Flexibilität in Ihrem Produktionsprozess
- + Mit hochmoderner Lasertechnik lassen sich Ihre Wunschkanten und Perforationen umsetzen
- + Oberflächenvielfalt
- + Gratfreie Bearbeitung von der ersten bis zur letzten Perforationslinie

NUTZUNGSVORTEILE

- + Sehr hohe akustische Wirksamkeit
- + Ausstattungsvariante Schadstoffarm NAF
- + perforierte Furniere und Schichtstoffe lieferbar
- + verringertes Verletzungsrisiko
(im Vergleich zu Perforationen größeren Durchmessers)

Akustibohr nano: Akustik und Optik nach Maß.



No Added
Formaldehyd

SCHADSTOFFARM

auf Anfrage

B1

Brandschutzklasse

Schwer entflammbar

B2

Brandschutzklasse

Normal entflammbar



Mehrfache **Höchstleistungen**, einfache Verarbeitung!

Innovative und leistungsfähige Funktionsmaterialien mit Wirksamkeit und höchster Ästhetik in perfektem Einklang bestimmen das Raumgefühl von morgen.

Randlos und fast unsichtbar gelasert erhält die Oberfläche von Akustibohr nano eine pure, unauffällige Optik. Holzmaserungen bewahren auf Akustibohr nano ihre natürliche Ausdruckskraft. Akustibohr nano ermöglicht innovative Innenausbauten ohne Kompromisse zwischen Optik und akustischer Wirksamkeit.

Auch höchst individuelle Lasereinstellungen wie Muster, unterschiedliche Randbreiten, etc. sind möglich, wir beraten Sie gern.

Holz, breite Farbpaletten, Dekore und innovative Beschichtungen in Beton-, Stein- oder Rost-Optik geben absolute Gestaltungsfreiheit und erfüllen höchste Ansprüche an zeitgemäßes Interiordesign.

Max. Abmessungen: 4000 mm x 1380 mm, Randbreiten nach Wunsch
Ideale Standardabmessungen von 3020 x 1270 mm oder 2770 x 1270 mm
Ideal-Paneelmaß für verschnittoptimierte Paneele:

Schichtstoff 2770 x 1270 mm,

Furnier 2770 x 1270 mm, 2570 x 1000 mm, 3020 x 1270 mm

Spezifikationen

Oberfläche:

- DD oder UV Lackierung
- Lackierung nach Farbmuster
- Farboberflächen nach RAL oder NCS
- Furnier, Melamin nur auf MDF, HPL, CPL auf Anfrage

Basismaterial:

- 18 mm MDF, formaldehydfrei verleimt (NAF)
- Abmessung Rohplatte: 3050 x 2600 x 18 mm
- ideale Standardabmessungen von 3020 x 1270 mm oder 2770 x 1270 mm

Lochung:

- Perforationen ab einem Durchmesser von 0,3 mm
- drei geprüfte Nanoperforierungen: 0,5/1,8 V; 0,5/2 V; 0,5/3/1,5 V, (davon 0,5/3/1,5 V ohne Laufrichtung/Struktur)
- Unabhängig von kommerziellen Fertigungsrastern dank moderner Lasertechnik

Kanten:

- gebrochen
- mit Furnier Rollenware 0,6 bis 2 mm
- ABS Kunststoffkante bis 2 mm
- Nut für Fremdfeder
- Falz

» Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien dieses Produktes.
Diese finden Sie zum Download auf unseren Internetseiten.