



NIKRO

GROUP

NIKRO GmbH

Hinter der Bahn 4, 21439 Marxen

+49 4185 58 21 0

E-Mail: info@nikro.de



NIKRO Radeburg GmbH

Pfälzer Allee 3, 01471 Radeburg

+49 35208 34 22 0

E-Mail: werk-radeburg@nikro.de



NIKRO Oberflächentechnik GmbH

Pfälzer Allee 3, 01471 Radeburg

+49 35208 34 22 0

E-Mail: sales@nikro-oberflaechentechnik.de



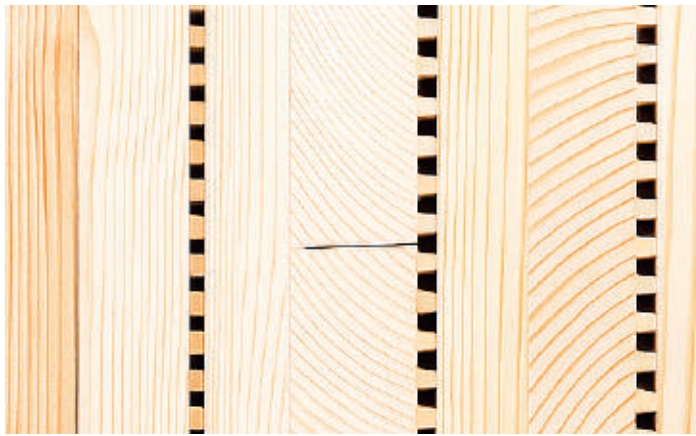
www.nikro.de/mhm

- 1989 gegründet durch Nikolai Kroug
- modernes über 30.000m² großes Montage- und Logistikzentrum
- ca. 40 Mitarbeiter mit großen individuellen Kompetenzen
- Engineering | Produktion | Montage
- Metall-| Stahl-| Glas-| Holz-| Elektronik- kompetenz aus einer Hand
- Zertifiziert nach DIN EN 1090-2 (EXC 3)

NIKRO MHM Systembau



NIKRO



Massiv-Holz-Mauer

Modulare Messehalle Hybridstahlbau

2-geschossige Messehalle mit MHM-Sichtflächen und Stahltragwerk ca. 450 m² Nutzfläche, kurze Montagezeit, wiederverwendbare Module.

Event Pavillon Premium Wood Design

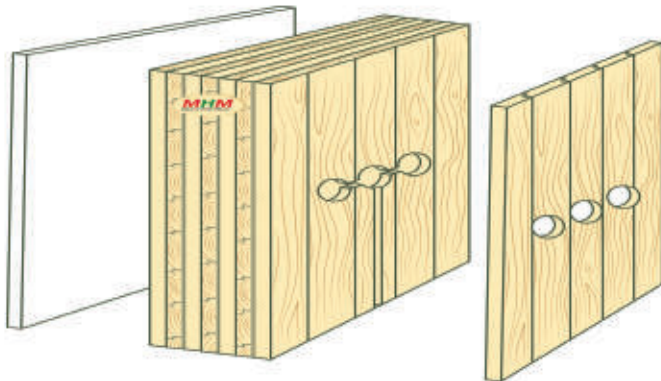
Offene Glasfront, MHM-Innenwände, ideal für Markeninszenierungen, Roadshows und temporäre Präsentationsflächen.

Industrie & Gewerbebau mit MHM

MHM-Elemente bis zu 3,0 x 6,0 m in Kombination mit Stahlträgern und Fassadensystemen. Schneller Ausbau, hohe Präzision, angenehmes Raumklima.

Technische Daten Messebau

- MHM-Elementgrößen bis 3,0 x 6,0 m
- Stahlrahmen kompatibel mit MHM
- Integrierbare Technikmodule (Elektro, Licht, Klima)
- Geprüfte Tragfähigkeit & Brandschutz



Holz-Stahl-Hybrid

- Temporäre Messebauten aus MHM-Holzmodulen
- Kombinierte Stahl-Holz-Strukturen für 2-3 geschossige Messearchitektur
- Premium-Sichtflächen warm, modern, markenstark
- Blitzschnelle Montage ideal für zeitkritische Events
- Perfekt für Showrooms, Pop-Up Stores, VIP-Lounges, Bühnenbau



Brandschutz & Technik

- Geprüfte Brandschutzklassen F30-F90 M nach MHolzBauRL
- Brandversuche durch akkreditierte Prüfstellen
- MHM ETA 15/0760 als europäische Grundlage
- Projektbezogene statische und brandschutztechnische Nachweise

Dank massiver Querschnitte entstehen keine Hohlräume der typische „Kamineffekt“ von Ständerwänden wird vermieden und das definierte Abbrandverhalten lässt sich sicher in der Planung ansetzen.



Wandstärken

Einsatz	Dicke (cm)	Status
Innenwand	11,5	ab Lager
Innenwand	16,0	ab Lager
Außenwand	20,5	ab Lager
Außenwand	25,0	ab Lager
Außenwand	29,5	optional
Außenwand	34,0	optional

· Elementgrößen bis 3,0 x 6,0 m
 · Nadelholz (Fichte / Tanne) aus nachhaltiger europäischer Forstwirtschaft
 · Sicht- & Nicht-Sichtqualität
 · diffusionsoffen & luftdicht konzipiert



CNC-Bearbeitung

- CNC-Fräsung von Steckdosen- und Installationskanälen
- Präzise Tür- und Fensteröffnungen inkl. Anschlüssen
- Bearbeitung von Sichtoberflächen (sägerau / gehobelt)
- Wiederholgenaue Serienfertigung für Modul- und Systembau

NIKRO