

**NORIT-Brandschutzplatte**

**NORIT**  
Ein Produkt von Lindner

# Individuelle Lösungen für Ihre Ansprüche

Wir entwickeln auf Wunsch gemeinsam mit Ihnen individuelle Lösungen nach Ihren ganz speziellen Anforderungen. NORIT-Brandschutzplatten sind hervorragend für die Applikation von Beschichtungen, wie z. B. Echtholz furnier oder Hochdrucklaminat geeignet.

## + Vorteile

- » Nicht brennbar (A1)
- » Einfache Verarbeitung
- » Verschiedene Standardformate auf Lager
- » Auf Wunsch flexibler Zuschnitt
- » Plattendicke von 12,5 - 40 mm möglich\*

## Technische Daten

Die NORIT-Brandschutzplatte wird aus Gips und Zellulosefasern hergestellt. Die Platte ist homogen, hochbelastbar, nicht brennbar und baubiologisch unbedenklich. Diese Gipsfaserplatte kann auch in Feuchträumen eingesetzt werden und wirkt regulierend auf das Raumklima.

## Einsatzbereiche

- » Innenausbauplatte für Wand, Decke und Boden
- » Brandschutzplatte
- » Akustikelement
- » Trägerplatte für Furniere und Lamine

## Technische Daten

**Standard-Abmessungen (L x B): 2.600/3.030 x 1.270 mm**

Standard-Rohdichte	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Baustoffklasse	A1 (EN 13501-1)
Biegefestigkeit	ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Biege E-Modul	ca. 6.000 N/mm <sup>2</sup>
Ausgleichsfeuchte	ca. 0,4 M-% (20°C, 45 % rF) ca. 0,8 M-% (20°C, 65 % rF)

- » In verschiedenen Farbtönen eingefärbt lieferbar\*
- » Verschiedenste Beschichtungen möglich
- » Für Akustikelemente verwendbar
- » Bieg- und formbar (mehr Informationen auf Anfrage)

\* abhängig von Menge, Rezeptur usw.

## Bearbeitungsmöglichkeiten

Bohren, Schrauben, Sägen, Nageln, Klammern, Fräsen, Schleifen, Kleben, Spachteln

## Design

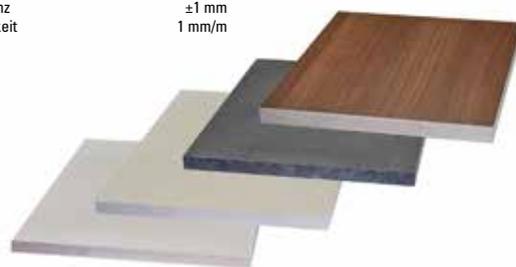
- » Oberfläche geschliffen, auf Wunsch eingefärbt bzw. hydrophobiert
- » Scharfkantig gesägt

Individuelle Sonderlösungen (Formate, Dicken und Dichten) bei entsprechender Objektgröße auf Anfrage.

## Plattendicke und -gewicht:

Dicke/mm	12,5	15	18	22
ca. kg/m <sup>2</sup>	15,6	18,8	22,5	27,5

Dickentoleranz ± 0,3 mm  
Längentoleranz ± 1 mm  
Rechtwinkligkeit 1 mm/m



China Maritime Museum, Shanghai, China