

### Überzeugende Pluspunkte:

- Nicht brennbar (A1)
- Einfache Verarbeitung
- Verschiedene Standardformate auf Lager
- Auf Wunsch flexibler Zuschnitt
- Plattendicke von 10 - 50 mm möglich\*
- In verschiedenen Farbtönen eingefärbt lieferbar\*
- Verschiedenste Beschichtungen möglich
- Für Akustikelemente verwendbar
- Bieg- und formbar (mehr Informationen auf Anfrage)

\* abhängig von Menge, Rezeptur usw.

# NORIT-Brandschutzplatte



Brandschutz



Schallschutz



Baubiologisch

**NORIT**  
Ein Produkt von **Lindner**

[www.Lindner-Norit.com](http://www.Lindner-Norit.com)



**Lindner**

Bauen mit neuen Lösungen

# 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.

## 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 Laminat

### Oberfläche

Oberfläche geschliffen,  
auf Wunsch eingefärbt bzw. hydrophobiert

### Kantenausbildung

Scharfkantig gesägt

### Bearbeitungsmöglichkeiten

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

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

Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Diese Unterlage ist unser Geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.



China Maritime Museum, Shanghai, China

### 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) A2 (DIN 4102-1)
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)

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

### Plattendicke und -gewicht:

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

