

**LINZMEIER**

Dämmen mit System

## Die Konstruktionsbauplatte mit Dämmstoffqualitäten

**LINIREC®**

Konstruktionsbau-  
platte



Feuchteresistent



Druckfest

Konstruktionsbauplatten aus  
recyceltem PU-Hartschaum

Universell einsetzbar

Mechanisch hoch belastbar

Alterungsbeständig

Kaschier- und kombinierbar

Baubiologisch positiv

Mit Europäisch Technischer  
Bewertung (ETA 19/0193)

[www.Linzmeier.de](http://www.Linzmeier.de)

# Die Konstruktionsbauplatte, die mehr kann

Mit LINIREC Konstruktionsbauplatten steht ein hochwertiger Werkstoff zur Verfügung, der sowohl im Innen- als auch Außenbereich einsetzbar ist. Hervorragende Produkteigenschaften in Verbindung mit wärmedämmender Funktion machen die Platten zum Alleskönner unter den Werkstoffen – mit überzeugenden Vorteilen gegenüber Span- und Holzfaserplatten:

- Hoch feuchteresistent, selbst bei ständiger Feuchteinwirkung praktisch keine Dickenquellung
- Verrottet nicht, daher langlebig und wertbeständig
- Schimmel-, fäulnis- und chemikalienbeständig
- Aufgrund guter Wärmedämmeigenschaften ideal zur Reduzierung von Wärmebrücken
- Auch bei extremen Temperaturunterschieden formbeständig und maßhaltig
- Biologisch und baubiologisch positiv und recycelbar



## Hart, leicht und einfach zu bearbeiten

Die Konstruktionsbauplatten mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA 19/0193) werden auf der Basis von wiederverwertetem PU-Hartschaum hergestellt. Dieser hochfeste, harte Werkstoff hat hervorragende mechanische Eigenschaften.

Die Verarbeitung erfolgt mit den üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen und -maschinen. Die Platten können ganz normal verschraubt werden. Die Oberfläche ist klebefreundlich. Das ermöglicht ein Aufdoppeln, das Kaschieren und Kombinieren mit anderen Materialien.

LINIREC Fenster- und Türleibung



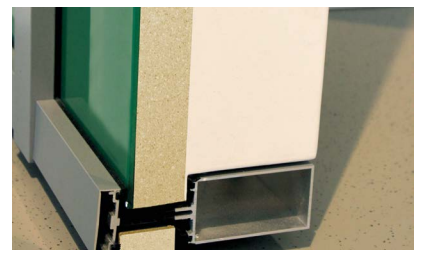
Einfach zuzuschneiden und zu verschrauben

Mit unterschiedlichsten Deckschichten kaschierbar

# Viele Dicken und Sonderformate

Die LINIREC Konstruktionsbauplatte hat ein Standardformat von 2440 mm × 1220 mm und ist von 15 mm bis 60 mm Dicke lieferbar. Sonderformate und Sonderdicken werden auf Anfragen hergestellt.

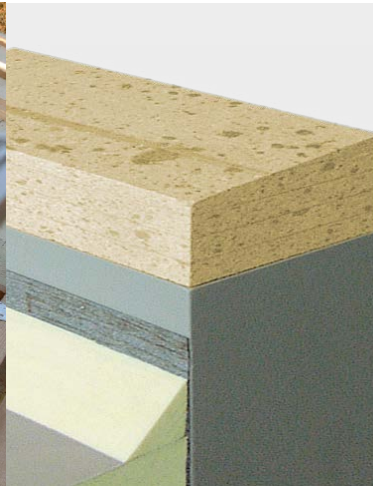
Aus dem gleichen Material sind auch Bohlen und Anker für Detaillösungen an Dach und Fassade erhältlich.



LINIREC Fassadenprofil



LINIREC Dachfenster-Dämmzarge



LINIREC Flachdachbohle Attika



LINIREC WDVS-Befestigungsanker

# Überbrückt alles mit Leichtigkeit

Die universell einsetzbare Konstruktionsbauplatte spielt überall da ihre perfekten Eigenschaften aus, wo Wärmebrücken minimiert werden müssen, haltbare Anschlüsse oder Verankerungen hergestellt werden sollen und witterungsresistente Abschlüsse gefordert sind, zum Beispiel:

- Zur thermischen Trennung und für Anschlussdetails bei Dach und Fassade
- Für Detaillösungen beim Bau von Passiv-, Niedrigenergie- und Plusenergiehäusern
- Anschlüsse beim Wärmedämmverbundsystem, z. B. Befestigungsanker
- Als Putzträger in Teilbereichen/Kleinflächen
- Als Fenster- und Türleibung
- Als Trauf-, Flachdach- und Fensterbohle
- Als Profile und Leisten
- Als witterungsresistente Wand- und Sockelverkleidungen (UV-Schutz erforderlich)
- Für den Möbelbau und als Raumteiler, besonders ideal für Nassräume
- Im Fahrzeugbau
- Als Rohrverkleidung



LINIREC Fensterbohlen

Hervorragende Produkteigenschaften in Verbindung mit wärmedämmender Funktion machen die Platten zum Alleskönner unter den Werkstoffen – mit überzeugenden Vorteilen gegenüber Span- und Holzfaserplatten.



LINIREC lässt sich mit Holzbearbeitungswerkzeugen einfach be- und verarbeiten. Die Platten sind feuchtigkeitsresistent, schimmel- und fäulnisbeständig und eignen sich besonders für den Bau von Nassraumeinrichtungen.



Sehr dünn



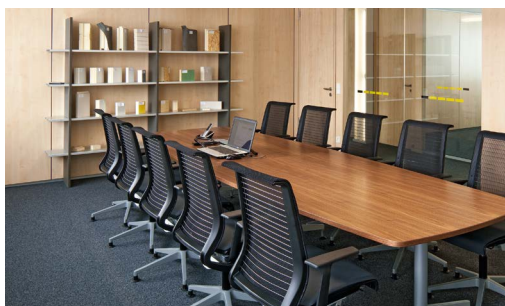
Druckfest



Feuchteresistent



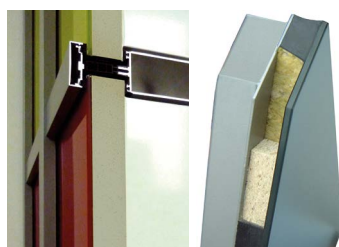
Allergenfrei



Formstabil, mechanisch hoch belastbar, kaschierbar: LINIREC ist ideal für den Schiffsbau und die Trennwand-Herstellung



LINIREC dämmt auch ideal Rohrleitungen



LINIREC Einleimer garantieren bei LINIT Verbundelementen mit Mineralfaserdämmkern die nötige Druckfestigkeit im Randbereich

LINIREC Konstruktionsbauplatte			PH 41
Dämmkern	Aus recyceltem PU-Hartschaum, mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA 19/0193)*, Rohdichte ca. 550 kg/m <sup>3</sup> , einsetzbar in Temperaturbereichen von -50 °C bis +100 °C		
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>b</sub> 0,086 – 0,088 W/(mK)		
Druckspannung	≥ 7,1 MPa, DIN EN 826 (Schwankungen, je nach verwendetem Mehl/Korngröße, Bindemittelanteil und Bindemittelmischung)		
Dickenquellung	0,8% nach DIN EN 68763		
Kanten	Ringsum stumpf		
Format	2440 × 1220 mm		
Dicke mm	Paletteninhalt	PU λ <sub>b</sub> W/(mK)	
PU	Stück	m <sup>2</sup>	n. DIN 4108-4
15*	40	119,1	
20	30	89,3	0,088
25	24	71,4	0,088
30	20	59,5	0,088
40	15	44,7	0,088
50	12	35,7	0,090
60	10	29,8	0,090

Weitere Dicken auf Anfrage.

\* Dickenbereich < 20 mm ist nicht überwacht – Abweichungen der technischen Daten sind vorbehalten.

**LINZMEIER**

Dämmen mit System

**Linzmeier Bauelemente GmbH**  
 Industriestraße 21  
 88499 Riedlingen  
 Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

**Linzmeier Bauelemente GmbH**  
 Schortentalstraße 24  
 07613 Königshofen/Thüringen  
 Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

Info@Linzmeier.de  
 www.Linzmeier.de

