LINIT Verbund- und Sandwichelemente | Zuschnitte

Von Linzmeier Bauelemente



Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestr. 21
88499 Riedlingen
Deutschland

Tel.: +49 7371 18060
Fax: +49 7371 180696

info@linzmeier.de
www.linzmeier.de

LINIT Verbundelemente für Brüstungen und Fassaden, Innenausbau, Tür- und Torfüllungen, Elemente für den Kühl-, Lüftungs- und Trocknungsbau, KFZ-Aufbauten, Elemente für den Möbel, Messe und Bühnenbau. Je nach Anforderung schützen sie durch einen kombinierten Schichtaufbau vor Hitze und Kälte, Schall und Feuer. Deckschichten aus PVC, Kunststoff, GFK, HPL, Sperrholz oder Aluminium bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

LINIT® Verbundelemente: Fassaden, Brüstungen, Innenausbau, Industriebau

Aus der Serie LINIT Verbund- und Sandwichelemente | Zuschnitte von Linzmeier Bauelemente



© Wolfgang Schwarz, 56727 Mayen

LINIT, LINIREC und LINITHERM decken Anwendungen im Fassaden-, Fahrzeug- und Containerbau sowie objektspezifische Sonderlösungen ab. Das Portfolio umfasst die Veredelung und den Zuschnitt von LINIREC-Konstruktionsbauplatten sowie von Schichtstoff-, PVC-, Brandschutz- und LINITHERM-Hartschaumplatten. Die LINIT Verbundelemente sind in Standardformaten mit dem LINITHERM Hochleistungsdämstoff oder mit anderen Dämmstoffen erhältlich und eignen sich für den Außen- und Inneneinsatz.

LINIT Standard-Verbundelemente / Sandwichelemente und LINIREC Bauplatten

Produktübersicht



LINIT Standard-Verbundelemente / Sandwichelemente

LINIT bietet wirtschaftliche, objektspezifisch konfigurierbare Verbund- und Sandwichelemente im Standardmaß, ausgeführt mit variablen Deckschichten und unterschiedlichen Dämmkernen.
Als Kern stehen PU-Hartschaum (WLS 023), Mineralfaser (WLS 035), XPS (WLS 040), Vakuumdämmung (WLS 007) und ein temperaturbeständiger PET-Dämmkern (WLS 040) zur Auswahl. Deckschichten sind als PVC-, GFK-, Kunststoff- und Schichtstoffoberflächen in verschiedenen Farben und Motiven verfügbar. Aluminiumdeckschichten werden RAL-beschichtet oder eloxiert. Sperrholzdeckschichten sind in Gabun/Okoumé, Fichte, Kiefer, Lärche und Eiche erhältlich.

LINIT® Verbundelemente: Fassaden, Brüstungen, Innenausbau, Industriebau

Aus der Serie LINIT Verbund- und Sandwichelemente | Zuschnitte von Linzmeier Bauelemente

Deck- bzw. Funktionsschichten

- Aluminium-Deckschichten
- PVC-Deckschichten / Kunststoffdeckschichten / GFK-Deckschichten
- Schichtstoffplatten-Deckschichten HPL
- Sperrholz-Deckschichten

Dämmkernvarianten

- PU-Hartschaum für höchste Wärmedämmung
- Mineralfaserdämmung für erhöhten Brandschutz
- XPS-Dämmstoff
- Vakuumdämmung – raumsparend bei maximalen Dämmwerten
- PET-Dämmkern

Anwendungsbereiche

- Industriebau
  - Kühlzelle
  - Torbau
  - Hygienische Trennwände (z.B. für Obst, Kühlzellen, Labore)
- Akustikpaneele für Decken und Wände
- Rollladenkastendeckel: passend für jeden Rollladenkasten und hochwärmedämmend
- Innenausbau
  - Wandelemente (leichte Trennwände)
  - Sanitär-Trennwände / WC-Trennwände
  - Trockenbauwände / Innentrennwände gedämmt
- Fahrzeug- und Maschinenbau



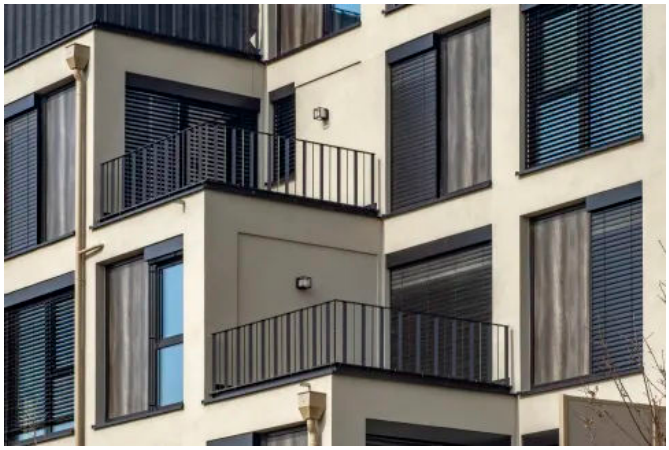
Die LINIT Verbundelemente eignen sich für den Außen- und Inneneinsatz.



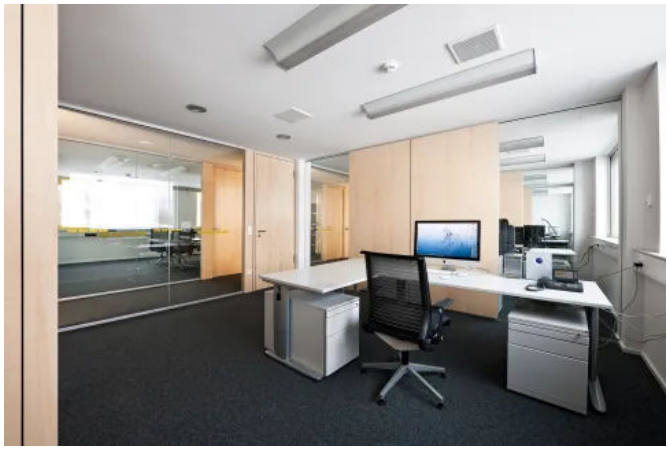
Fünf verschiedene Oberflächen sowie viele hundert Farbtöne und Dekore ermöglichen ein breites Gestaltungsspekrum

LINIT® Verbundelemente: Fassaden, Brüstungen, Innenausbau, Industriebau

Aus der Serie LINIT Verbund- und Sandwichelemente | Zuschnitte von Linzmeier Bauelemente



LINIT Verbundelemente im Außeneinsatz.



LINIT Verbundelemente mit Sperrholzdeckschicht im Inneneinsatz.

Mehr Informationen zu den Verbundelementen

LINIREC Konstruktionsbauplatten



LINIREC für Tür- und Fensterlaibungen oder beim Fenster- und Bohleneinbau (© Oliver Heinl)



Die mechanisch hoch beständige LINIREC Werkstoffplatte lässt sich individuelle sägen und fräsen

LINIREC Konstruktionsbauplatten

LINIREC-Konstruktionsbauplatten werden aus geschredderten PUProduktionsabfällenund PU-Verschnittresten hergestellt und sind universell einsetzbare, mechanisch belastbare Plattenwerkstoffe mit wärmedämmender Funktion. Sie bieten eine Alternative zu Span- und Holzfaserplatten.
Die Bearbeitung erfolgt je nach Anforderung durch Zuschneiden, Profilieren, Bohren, Fräsen, Nuten oder das Schneiden von Konturen auf dem CNC-Bearbeitungszentrum.
Erhältlich sind Konstruktionsbauplatten, Flachdachbohlen, Dachfenster-Dämmzargen für die Marke Velux sowie WdU-Profile und individuelle Lösungen.
Mehr Informationen

LINIT® Verbundelemente: Fassaden, Brüstungen, Innenausbau, Industriebau

Aus der Serie LINIT Verbund- und Sandwichelemente | Zuschnitte von Linzmeier Bauelemente

LINIT - Individuelle Zuschnitte und Bearbeitung

LINIT fertigt Zuschnitte und bearbeitet unterschiedliche Werkstoffe individuell nach Kundenwunsch



LINIT - Individuelle Zuschnitte

Auf den Produktionsanlagen werden verschiedene Werkstoffe profiliert, gebohrt, gefräst und genutet; auch Zuschnitt und Konturenbearbeitung sind möglich.
Je nach Bedarf entstehen maßgefertigte Verkleidungsplatten für Fassaden, Balkone, Dachuntersichten, Sichtblenden, den Innenausbau sowie Anwendungen mit Brandschutzanforderungen.
Folgende Plattenwerkstoffe können individuell nach Kundenwunsch bearbeitet werden:

- LINIREC Konstruktionsbauplatten
- PU-Hartschaum-Dämmplatten
- Mineralfaserplatten
- XPS - Dämmplatten
- Brandschutzplatten
- PVC - und GFK - Platten
- HPL – Schichtstoffplatten
- Faserzementplatten
- Sperrholzplatten
- Werkstoffplatten
- Aluminiumbleche

LINIT Rollladenkastendeckel

LINIT-Rollladenkastendeckel werden in verschiedenen Dicken, als Standard- oder Fixmaße sowie mit den erforderlichen Kantenprofilen (glatt, gefalzt oder genutet) hergestellt. Innen- und Außendeckschichten stehen in mehreren Ausführungen zur Verfügung. Der Schichtaufbau aus Spanplatte und PU-Hartschaum sorgt für die notwendige Verwindungssteifigkeit und hohe Stabilität – auch bei großen Baulängen. Längen bis 3,90 m werden einteilig gefertigt. Je nach Einbausituation kann

LINIT® Verbundelemente: Fassaden, Brüstungen, Innenausbau, Industriebau

Aus der Serie LINIT Verbund- und Sandwichelemente | Zuschnitte von Linzmeier Bauelemente

der Aufbau angepasst werden. Die Deckschichten sind wahlweise unbehandelt (streich- oder tapezierfähig) oder weiß melaminharz bzw. PVC-folienbeschichtet lieferbar.



Die Rollladenkastendeckel werden entweder von LINIT nach Kundenwunsch gefräst, oder auf der Baustelle angepasst



Einbau eines LINIT Rollladenkastendeckels in der Sanierung

Mehr Informationen