



**LINZMEIER**

Dämmen mit System

# Das Gaubenbausystem für neuen Lebensraum unterm Dach

Vorkonfektioniert nach Kundenwunsch, schnell montiert

Gaubenbausystem

**LITEC®**

GBS



Positive Ökobilanz



Emissionsarm



Schlanker Aufbau –  
hohe Dämmwirkung



Hervorragend  
wärmedämmend



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.  
Zertifizierung gilt für PU-Dämmplatte

Für Neubau, Altbau und im Denkmalschutz

Hoher Vorfertigungsgrad

Perfekte Passgenauigkeit

Innen- und Außenverkleidung variabel

Individuelle Gestaltung

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



# Mehr Raum, mehr Licht, mehr Kopffreiheit



Schleppgaube



Flachdachgaube



Spitzgaube

## LITEC GBS Gaubenbausysteme verbinden die Vorteile der Vorfertigung mit den Anforderungen einer energieminierten Bauweise

Wohnraum unterm Dach eröffnet viele neue Perspektiven: Hier können die Kinder ihr eigenes Reich haben, ist Platz für ein Arbeitszimmer oder gar eine Dachwohnung, die man vermieten kann. Dachgauben ermöglichen selbst bei geringer Dachneigung das aufrechte Stehen am Fenster und vergrößern den Anteil nutzbarer Fläche.

Durch das in-Kraft-Treten des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) sind energieeffiziente, wirtschaftliche Baulösungen gefragt. Luftdichtheit und Wärmedämmung müssen stimmen. Ob Neubau, Altbau oder Sanierung im Denkmalschutz, ob in Standardelementen oder vorgefertigt als Bausatz – LITEC Gaubenbausysteme sind einfach und schnell montiert. Die System-Komponenten können im Handumdrehen auf der Baustelle montiert werden. Das senkt die Kosten und verkürzt die Bauzeit. Das LITEC Gaubenbausystem basiert auf den Pluspunkten bewährter PU-Sandwich-Elemente: schlanker Aufbau, hohe Dämmwirkung, gesicherte Materialeigenschaften, hochwertige Verarbeitung und perfekte Passgenauigkeit.

Die optimale Lösung:  
LINITHERM Aufsparrendämmung plus  
vorkonfektionierte LITEC Dachgauben,  
die objektspezifisch vorgefertigt werden.

Zur Schallverbesserung werden die Elemente  
auf Wunsch mit einer zusätzlichen Schalldämm-  
platte angeboten.

*Bei denkmalgeschützten Gebäuden muss nicht auf Komfort und Wohnqualität verzichtet werden. Hier erweist sich der schlanke Bauteilquerschnitt der LITEC Gauben als besonders vorteilhaft. Vorgaben des Denkmalschutzes können mühelos eingehalten werden.*



## Systemtechnik mit Planungsfreiheit

LITEC Gaubenbausysteme sind in einer Vielzahl von Formen lieferbar: Flachdachgaube, Schleppgaube, Satteldachgaube, Spitzgaube, Walmdachgaube, Segmentbogengaube (mit und ohne Dachvorsprung), auch in passivhaustauglicher Konstruktion.

Die Bausatzelemente werden nach Kundenwunsch werkseitig mit sämtlichen Einzelteilen vorgefertigt, inklusive aller Konstruktionselemente aus Holz. Die System-Komponenten können im Handumdrehen auf der Baustelle montiert und per Kran aufs vorbereitete Dach gehoben werden bzw. werden die Teile direkt auf dem Dach montiert. Innerhalb kürzester Zeit ist die Gaube fertig.

## Vorkonfektioniert – unkompliziert

- + Persönliche Beratung und Planung durch Anwendungstechnik und Projektmanager
- + Maßanfertigung nach Kundenwunsch
- + Vorkonfektionierte Lieferung frei Baustelle
- + Leichte, schnelle und saubere Verarbeitbarkeit
- + Zeitersparnis auf der Baustelle
- + Höchste Dämmleistung
- + Hohe Fördermöglichkeiten



Walmdachgaube



Satteldachgaube mit Giebelelement

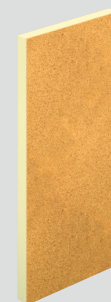


Segmentbogengaube



## LITEC GS Sanierungsplatte – Die Standardplatte für die Sanierung von Bestandsgauben

Um eine homogene Dämmschicht zu erzielen, empfiehlt es sich, bei einer Dachsanierung bestehende Gauben mit dem selben Dämmstoff aufzubessern, wie die Dachfläche. LITEC GS ist eine spezielle Gauben-Sanierungsplatte, mit den Vorteilen von PU-Hartschaum, kaschiert mit einer P5 Holzwerkstoffplatte. Eine Blech-Außenverkleidung kann z. B. ohne zeitraubendes Suchen nach Befestigungspunkten problemlos befestigt werden. So entsteht zusammen mit der Aufsparrendämmung eine wärmebrückenfreie Außendämmung aus einem Guss.



Gaubensanierungsplatte

### LITEC GS Gaubensanierungsplatte

PH 31

Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DAD, WAB, beidseitig mit Alufolie kaschiert
Deckschicht	Außen Holzwerkstoffplatte P5, Stärke 22 mm
Format	Standard 2440 x 1200 mm

Dicke mm gesamt	Dicke mm PU	Dicke mm Holzwerkstoffplatte	PU $\lambda_D$ W/(mK) n. DIN EN 13165	PU $\lambda_B$ W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m <sup>2</sup> K)]
82	60	22	0,022	0,023	0,34
102	80	22	0,022	0,023	0,26
122	100	22	0,022	0,023	0,21
142	120	22	0,022	0,023	0,18
162	140	22	0,022	0,023	0,16

Auch in werkseitig vorkonfektionierten Maßen, als Zuschnitt lieferbar

Weitere Dicken auf Anfrage.





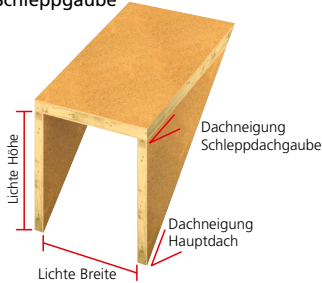
Dämmkern	PU-Hartschaum n. DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, Anwendungstyp DZ, WH, beidseitig mit Mineralvlies kaschiert
Deckschicht	Innen und außen Holzwerkstoffplatte P5, Stärke 22 mm
Bitte beachten	Nach Bausatzplan werkseitig vorkonfektionierte Einzelteile, inkl. Konstruktionselementen aus Holz

**Elementstärke mm**

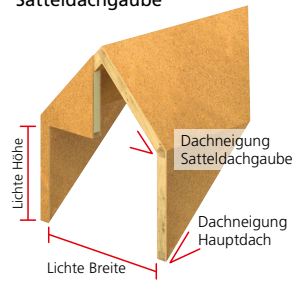
144, 164, 184, 204 Weitere Elementstärken auf Anfrage möglich

LITEC GBS M Auch lieferbar mit integrierter Schalldämmplatte, 40 mm, zur Verbesserung der Schalldämmeigenschaften, Elementstärken 164 (80 + 40), 184 (100 + 40), 204 (120 + 40) mm

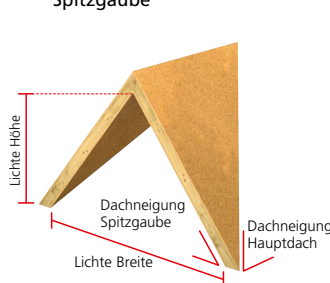
Schleppgaube



Satteldachgaube



Spitzgaube



Fragebogen für LITEC Bausatzgaube

Per Fax 07371/1806-96 oder [technik@linzmeier.de](mailto:technik@linzmeier.de)

Für die **Angebotserstellung einer LITEC Bausatzgaube** benötigen wir Ansichtszeichnungen im Maßstab mind. 1:100 mit Angaben der geplanten bzw. vorhandenen Dachgeometrie, Gaubendachüberstand, Front- bzw. Brüstungselemente (Sparrenabstand, Art der Wärmedämmung, Dachneigung, Dacheindeckung usw.) oder füllen Sie einfach den unten stehenden Fragebogen aus und gleich faxen oder mailen. Die Dimensionierung von Sparren des Hauptdaches und Auswechslung ist Aufgabe des bauseitigen Statikers.

Firma ..... PLZ Bauort/Schneelastzone .....

Name ..... Geländehöhe des Bauwerks über NN .....

Straße ..... Sparrenabstand .....

PLZ, Ort ..... Dacheindeckung Gaube .....

Telefon/Fax ..... Geplanter Ausführungstermin .....

E-Mail .....

Dämmung Hauptdach  unter Sparren  zwischen Sparren  auf Sparren  Dämmstärke ..... mm

Elementstärke  144 mm  164 mm  184 mm  204 mm  mm

Kombi-Element/Geforderter U-Wert  W/(m²K)

Gaubentyp	Schleppgaube	Satteldachgaube	Spitzgaube
Lichte Breite	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm
Lichte Höhe	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm	<input type="text"/> mm
Hauptdachneigung	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad
Gaubendachneigung	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad	<input type="text"/> Grad
Anzahl	<input type="text"/> Stück	<input type="text"/> Stück	<input type="text"/> Stück
Brüstungselement/Frontelement:	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja (bitte Ihrer Anfrage Zeichnung beifügen)	
Baupläne beigelegt	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	
Falls Gaubenbreite > 3,00 Meter: Zwischenwand vorhanden		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Optimaler Kälteschutz

Optimaler Hitzeschutz

Feuchte-resistent

Dünn bei hoher Dämmleistung

Recyclebar

Positive Ökobilanz

Individuelle Gestaltung

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

