

## Wärmebrückenfreie Fenstermontage im Passivhaus

Im Passivhaus ist das Fenster ein Dämmelement und liegt daher im Massivbau nicht im Bereich des Mauerwerks, sondern wird vor das Mauerwerk in den Bereich des Vollwärmeschutz-Systems gesetzt.

Dadurch wird erreicht, das Gebäude mit einer homogenen Dämmhülle zu umfassen.

### Verarbeitungsempfehlung:

Die LITEC Bohle für Passivhaus-Fenster wird vorgebohrt, an der Massivwand ausgerichtet und festgedübelt. Anschließend kann das Fenster auf diese Konsole aufgesetzt und an den Seiten mit Laschen am Mauerwerk befestigt werden. Das Fensterelement wird im unteren Bereich in der LITEC Fensterbohle verschraubt.

Wärmebrückenfreie Fenstermontage

Einfache Verarbeitung

Mit gängigen Holzbearbeitungs-  
werkzeugen zu bearbeiten

Alterungsbeständig, chemikalienbeständig,  
feuchtigkeitsstabil

Kein Schimmeln oder Fäulnisbildung

Baubiologisch und bauökologisch  
unbedenklich

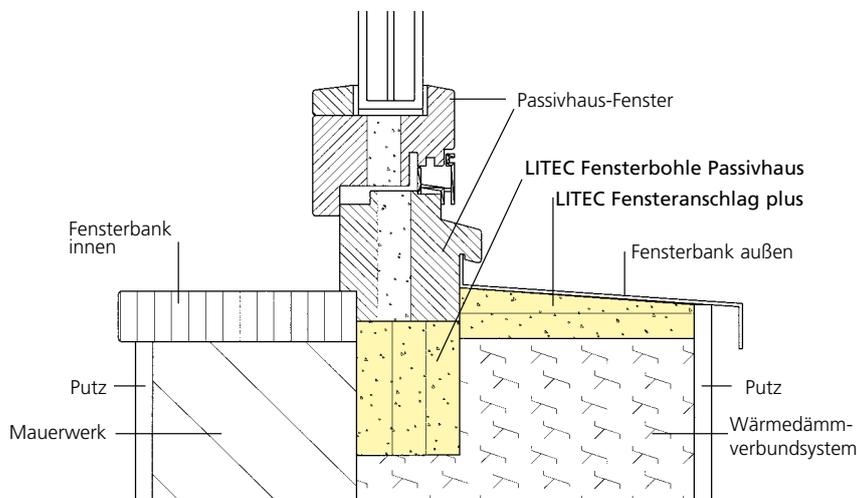
LINIREC Konstruktionsbauplatte  
bauaufsichtlich zugelassen

### Fensterbohle Passivhaus

LINIT<sup>®</sup>

### Anschlussdetails

### Anschlusskizze Passivhaus-Fenster in Massivmauerwerk

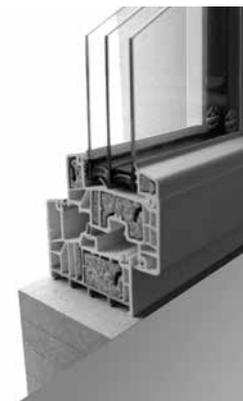


### LITEC Fensterbohle Passivhaus

**Dämmkern:** aus mehrschichtig verleimten LINIREC Konstruktionsbauplatten, Rohdichte ca. 550 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten Klasse E n. DIN EN 13501-1, B2 n. DIN 4102-1, einsetzbar in Temperaturbereichen von -50° C bis +100° C, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_B$  0,091 W/(mK)

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	$\lambda_B$ [W/(mK)] LINIREC
80	100 / 120 / 160 / 200	2440	0,091
100	100 / 120 / 160 / 200	2440	0,091
120	100 / 120 / 160 / 200	2440	0,091
140	100 / 120 / 160 / 200	2440	0,091
160	100 / 120 / 160 / 200	2440	0,091
180	100 / 120 / 160 / 200	2440	0,091
200	100 / 120 / 160 / 200	2440	0,091

Andere Formate und Zuschnitte auf Anfrage



LITEC Bohlen für Passivhaus-Fenster in Massivmauerwerk

Linzmeier Bauelemente GmbH  
Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0  
Fax: +49 (0) 73 71 18 06-96

Linzmeier Bauelemente GmbH  
Schortentalstraße 24  
07613 Heildelnd  
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0  
Fax: +49 (0) 3 66 91 7 22-20

Info@Linzmeier.de  
www.Linzmeier.de

