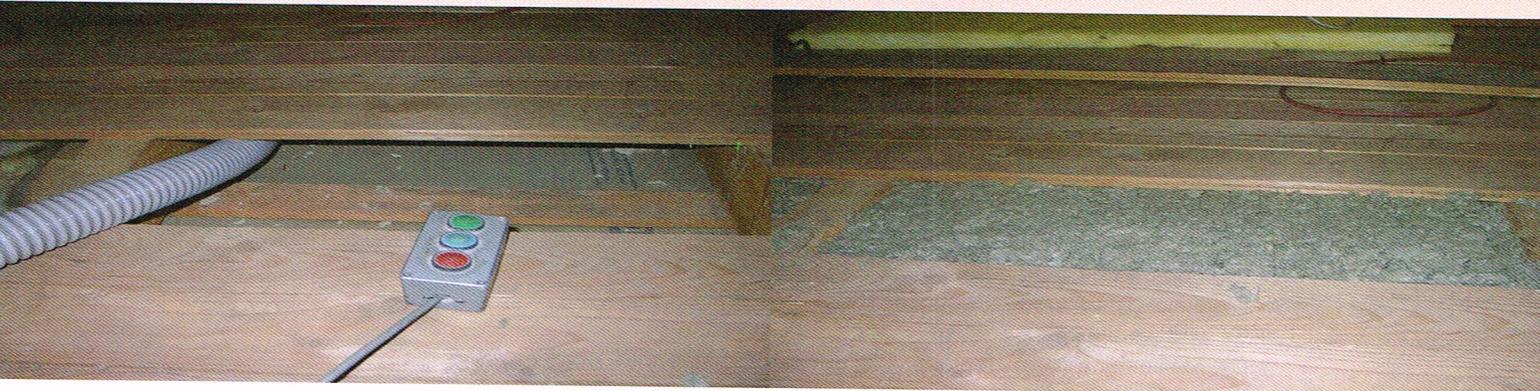


# Hohldeckendämmung

Dämmung einer Holzbalkendecke mit Hohlraum



## Bestandsbeschreibung

Häufig besteht die oberste Geschossdecke aus einer Holzbalkenkonstruktion, die nach unten zum Wohnraum verputzt und nach oben zum Spitzboden mit Holzschalung verkleidet ist. Diese Decken weisen bis zu 20 cm starke Hohlräume auf, die bestenfalls mit Lehm-, Schlacke- oder minimalen Dämmung gefüllt sind. Diese Konstruktion hat hohe Wärmeverluste im Winter zur Folge, wobei im Sommer dagegen eine schnelle Aufheizung der darunterliegenden Wohnräume erfolgt.

## Lösung: Hohlraumdämmung im Einblasverfahren

Ab 4 cm Hohlraum können die leeren Zwischenräume der Holzdecke lückenlos mit Einblasdämmstoffen verfüllt werden. Dazu werden Einblaslöcher von oben durch die Holzschalung gebohrt oder 1 bis 3 Dielenbretter demontiert, um den Hohlraum zu erreichen.

Luftschichten in Deckenkonstruktionen müssen auch dann zwingend mit einem Einblasdämmstoff verfüllt werden, wenn von oben auf die Decke Dämmstoffe aufgebracht werden sollen. Nur so werden durch Hinterlüftung verursachte Wärme-Verluste vermieden.

## Hinweis:

- > Der Gesetzgeber schreibt die Dämmung der obersten Geschossdecke in der EnEV (Energie-Einspar-Verordnung) zwingend vor!
- > Im Zuge der Dämmmaßnahme sollte auch die Bodenluke gedämmt werden.

**PRODÄMM**

Professionelle Dämmtechnik Sven Kerlin

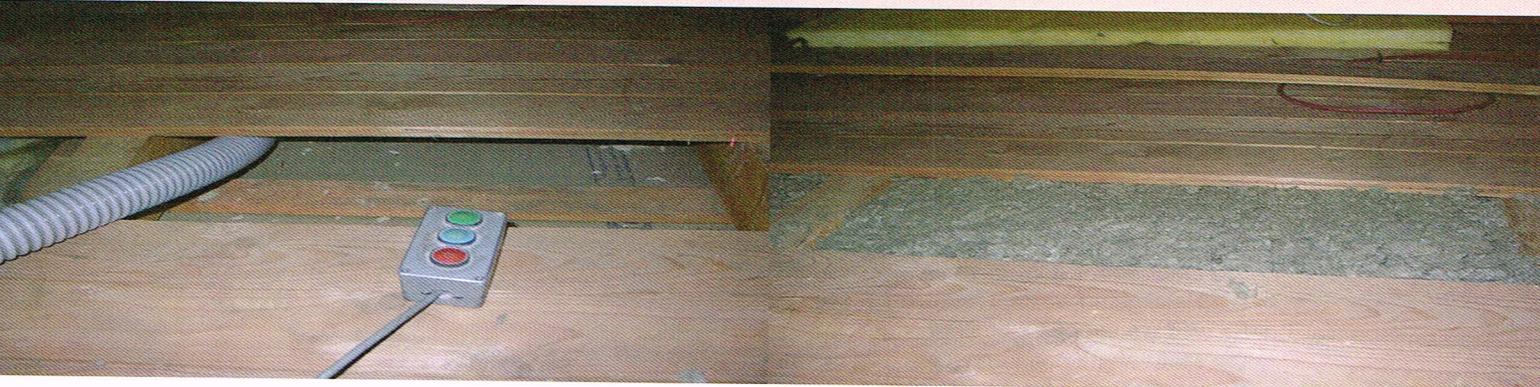
Buchholz 16  
27374 Visselhövede

Tel. 04262 / 957698  
Fax 04262 / 957699

Email: kontakt@prodaemm.de  
Web: www.prodaemm.de

# Hohldeckendämmung

Dämmung einer Holzbalkendecke mit Hohlraum



## Bestandsbeschreibung

Häufig besteht die oberste Geschossdecke aus einer Holzbalkenkonstruktion, die nach unten zum Wohnraum verputzt und nach oben zum Spitzboden mit Holzschalung verkleidet ist. Diese Decken weisen bis zu 20 cm starke Hohlräume auf, die bestenfalls mit Lehm-, Schlacke- oder minimalen Dämmung gefüllt sind. Diese Konstruktion hat hohe Wärmeverluste im Winter zur Folge, wobei im Sommer dagegen eine schnelle Aufheizung der darunterliegenden Wohnräume erfolgt.

## Lösung: Hohlraumdämmung im Einblasverfahren

Ab 4 cm Hohlraum können die leeren Zwischenräume der Holzdecke lückenlos mit Einblasdämmstoffen verfüllt werden. Dazu werden Einblaslöcher von oben durch die Holzschalung gebohrt oder 1 bis 3 Dielenbretter demontiert, um den Hohlraum zu erreichen.

Luftschichten in Deckenkonstruktionen müssen auch dann zwingend mit einem Einblasdämmstoff verfüllt werden, wenn von oben auf die Decke Dämmstoffe aufgebracht werden sollen. Nur so werden durch Hinterlüftung verursachte Wärme-Verluste vermieden.

## Hinweis:

- > Der Gesetzgeber schreibt die Dämmung der obersten Geschossdecke in der EnEV (Energie-Einspar-Verordnung) zwingend vor!
- > Im Zuge der Dämmmaßnahme sollte auch die Bodenluke gedämmt werden.

**PRODÄMM**

Professionelle Dämmtechnik Sven Kerlin

Buchholz 16  
27374 Visselhövede

Tel. 04262 / 957698  
Fax 04262 / 957699

Email: kontakt@prodaemm.de  
Web: www.prodaemm.de