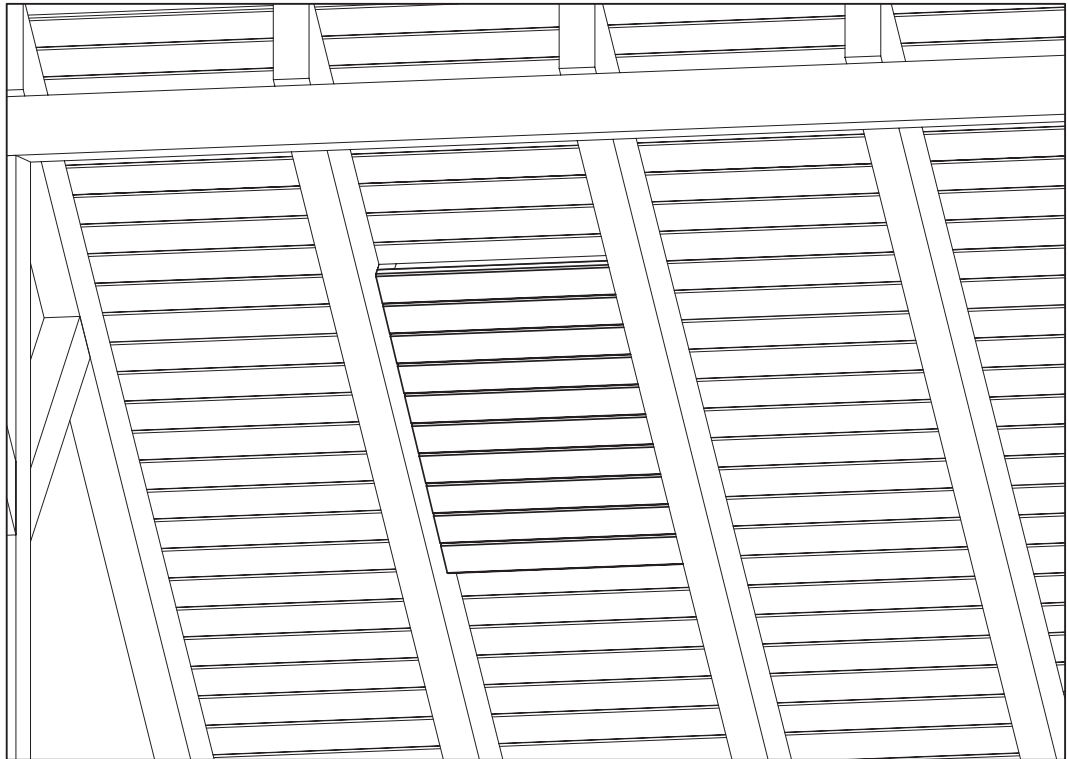




5.2.3

## *Spaltenquartier im Sparrenfeld*

*(Dacheindeckung mit Schalung, Zugang von innen)*





### Fledermausarten

Das hier beschriebene Fledermausversteck kann von allen Fledermausarten genutzt werden, die sich regelmäßig oder gelegentlich im Dachboden aufhalten, v. a. Große Mausohren, Langohrfledermäuse und Wimperfledermäuse.

### Quartierbeschreibung

Das Spaltenversteck wird in ein Sparrenfeld möglichst hoch im Dachboden eingebaut. Im einfachsten Fall besteht es aus einer Bretterwand, die unter der Dachschalung angebracht wird. Dabei verjüngt sich der Innenraum von 4,5 cm unten auf 2,4 cm oben. Dachlatten schließen das Quartier seitlich und oben ab und nur von unten bleibt eine Einschlufspalte.

Das verwendete Holz muss unbehandelt und sägerau sein. Nut- und Federbretter oder das Überfälzen der Bretter verhindern Schlitze durch Schwindungsprozesse. Die Größe des Spaltenquartiers ist variabel, Mindestfläche 0,5 m<sup>2</sup>.

### Anwendungsmöglichkeiten

Die Spaltenquartiere im Sparrenfeld sind für alle Dachböden geeignet, in die Fledermäuse eine Einflugmöglichkeit haben. Sie erhöhen das Versteckangebot, was vor allem bei neueren Dachböden und Foliendächern notwendig ist. In größeren Dachböden ist die Kombination mit dreieckigen Spaltenquartieren im First sinnvoll.

### Kosten

Materialkosten: ca. 60 DM pro m<sup>2</sup> Quartierfläche

Arbeitsstunden: vier bis fünf

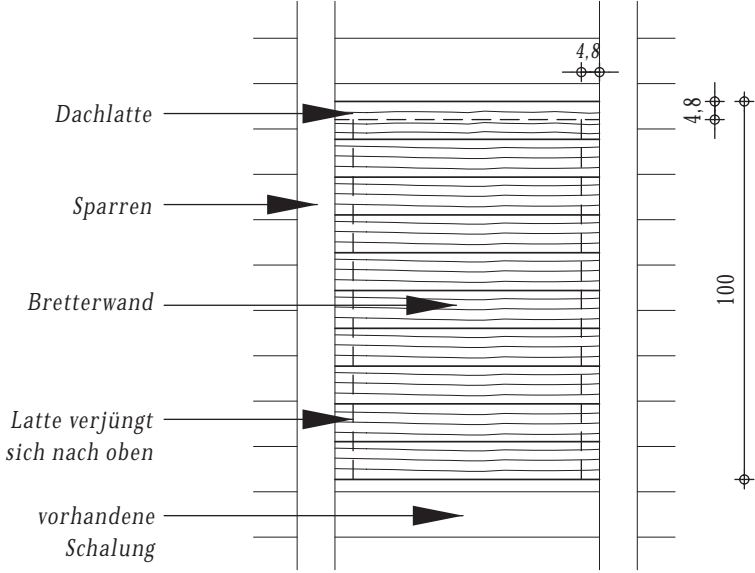
### Mögliche Probleme

Ist die vorhandene Dachschalung mit einem Holzschutzmittel behandelt, sollte sie nicht als Teil des Spaltenquartiers verwendet werden. In diesem Fall ist es besser, ein doppelwandiges Spaltenquartier auf die vorhandene Schalung zu montieren, so dass die Fledermäuse nicht mit dem behandelten Holz in Berührung kommen.

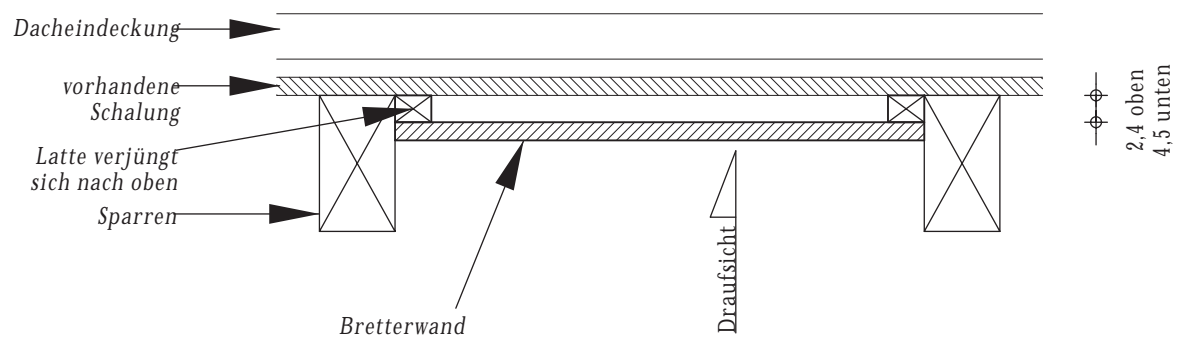


5.2.3

Spaltenquartier im Sparrenfeld  
 (Dacheindeckung mit Schalung,  
 Zugang von innen)

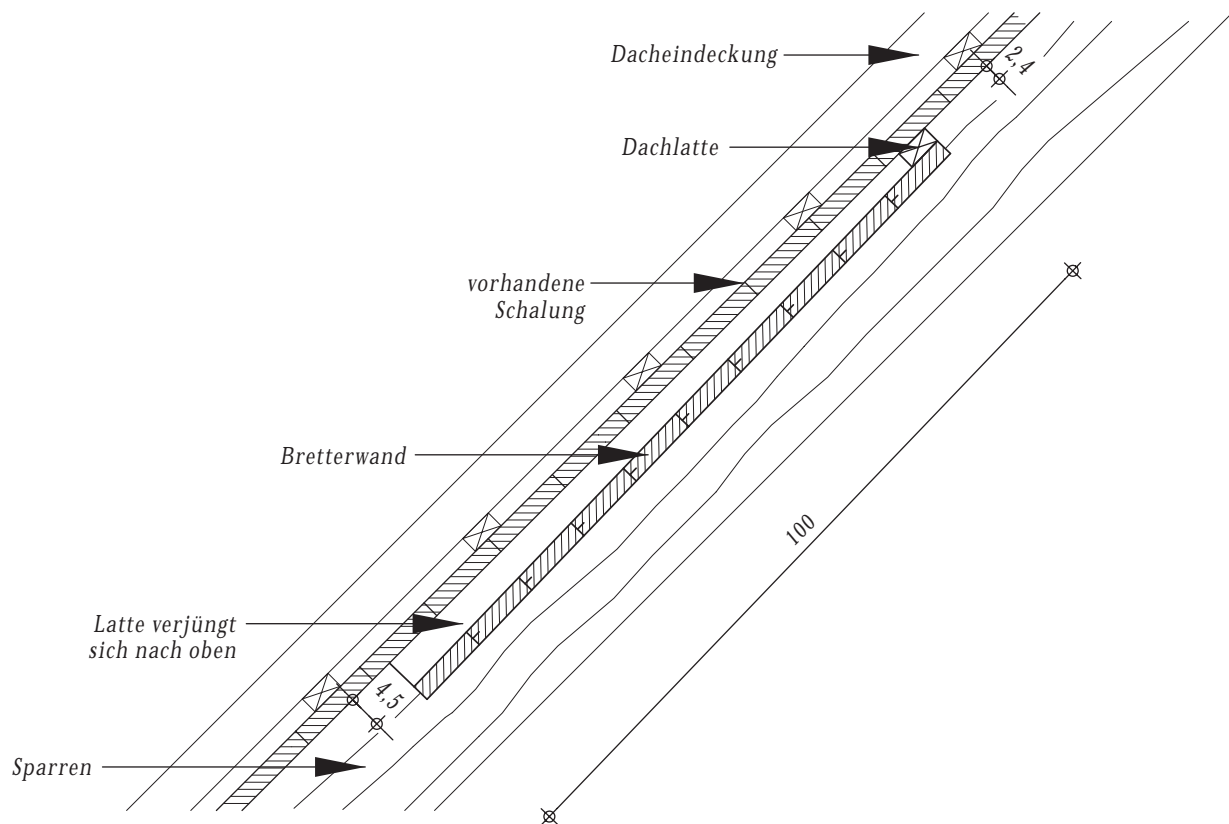


- Draufsicht -  
 1 : 20



- Querschnitt -  
 1 : 10

# Spaltenquartier im Sparrenfeld (Dacheindeckung mit Schalung, Zugang von innen)



- Längsschnitt -  
1 : 10