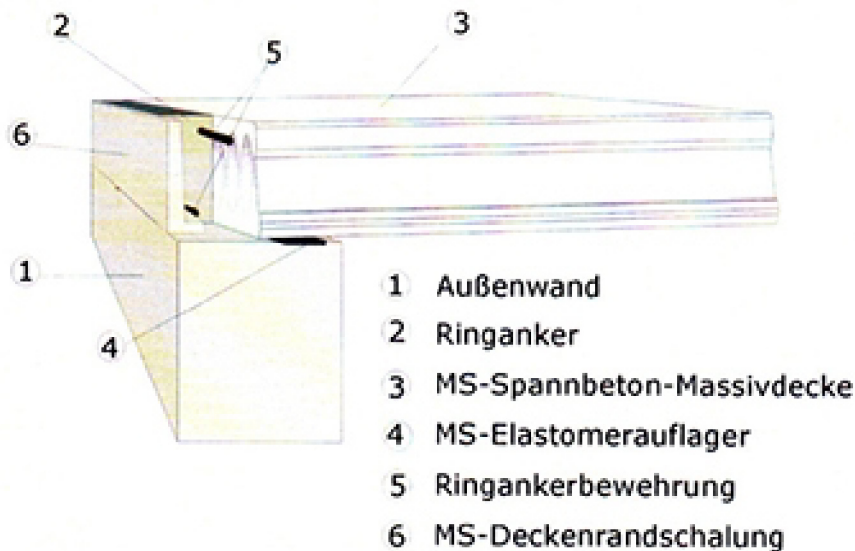


### Detaillösungen

Die hier dargestellten Details gelten nur als erster Hinweis. Grundsätzlich gelten die Detailangaben auf den Deckenverlegeplänen!

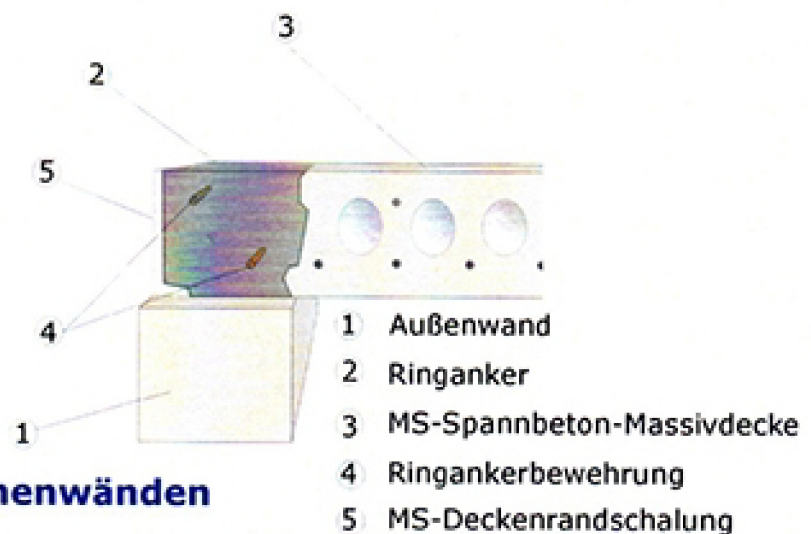
#### 1. Auflager auf tragende Außenwand



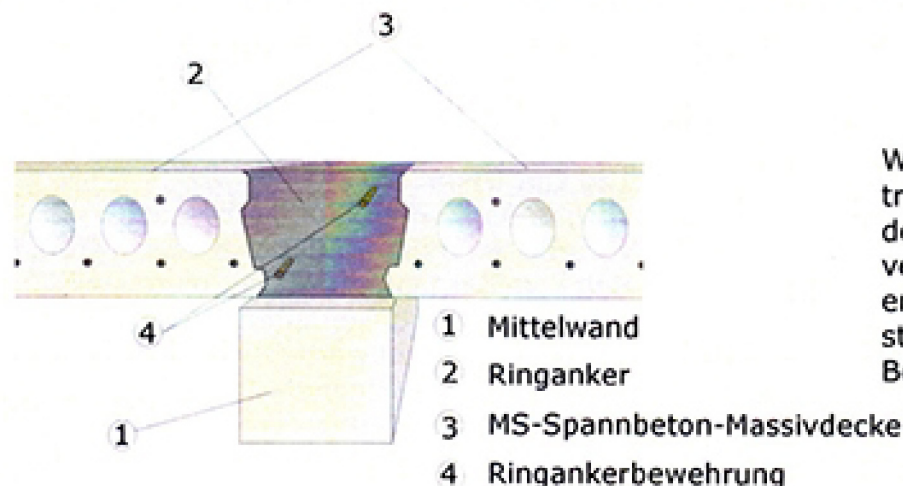
Die MS-Spannbeton-Massivdecke wird mittels Baustellen- oder Autokran entsprechend dem Verlegeplan auf die Außenwand wie nebenstehend dargestellt aufgelegt. Zwischen der Außenwand und der Deckenplatte muß laut Zulassung ein MS-Elastomerauflager gelegt werden. Die Außenkante wird abgeschalt und der Zwischenraum zwischen Deckenplatte und Randschalung wird mit Beton vergossen. Hierbei ist laut statischer Bemessung eine entsprechende Bewehrung einzubauen.

#### 2. Auflager längs zur Außenwand

An den Längsseiten ist ebenso die Außenkante entsprechend abzuschalen. Der Zwischenraum zwischen den Deckenplatten und der Randschalung ist mit entsprechender Bewehrung laut statischer Bemessung zu versehen und mit Beton zu vergießen.



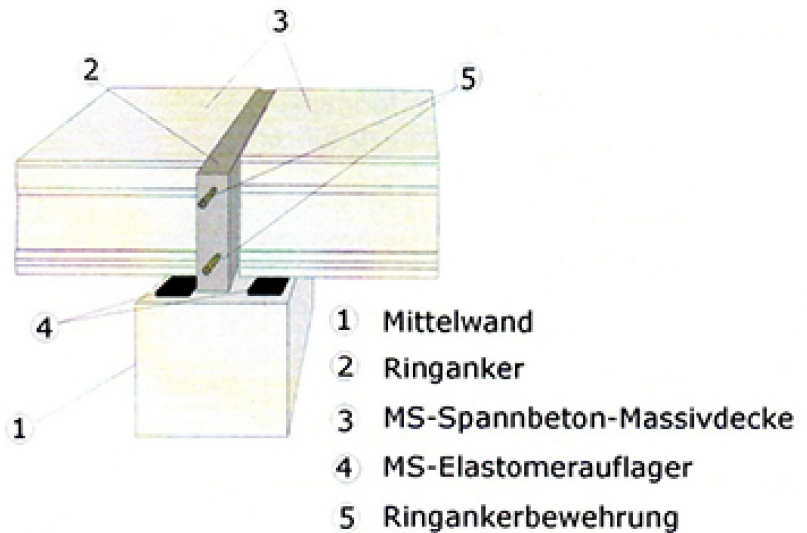
#### 3. Auflager längs zu tragenden Innenwänden



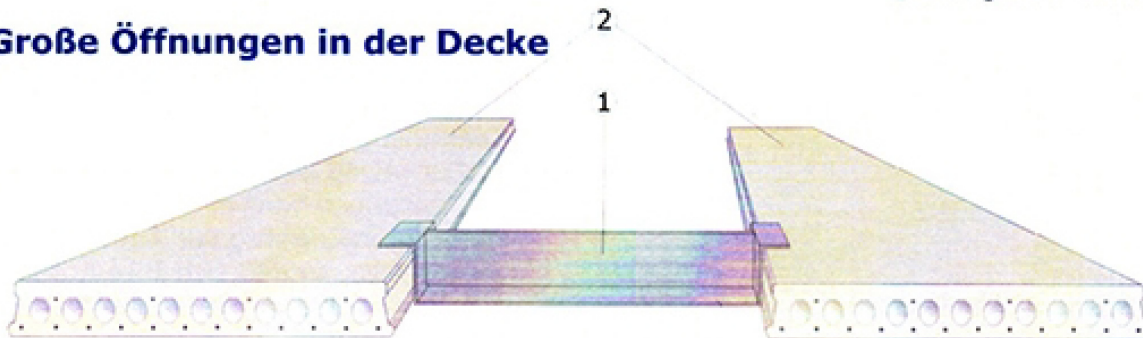
Werden die Deckenplatten längs zu tragenden Innenwänden verlegt, wird der Zwischenraum mit Beton vergossen. Auch hier ist die entsprechende Bewehrung laut statischer Bemessung vor dem Betonieren einzubauen.

#### 4. Auflager auf tragende Innenwand

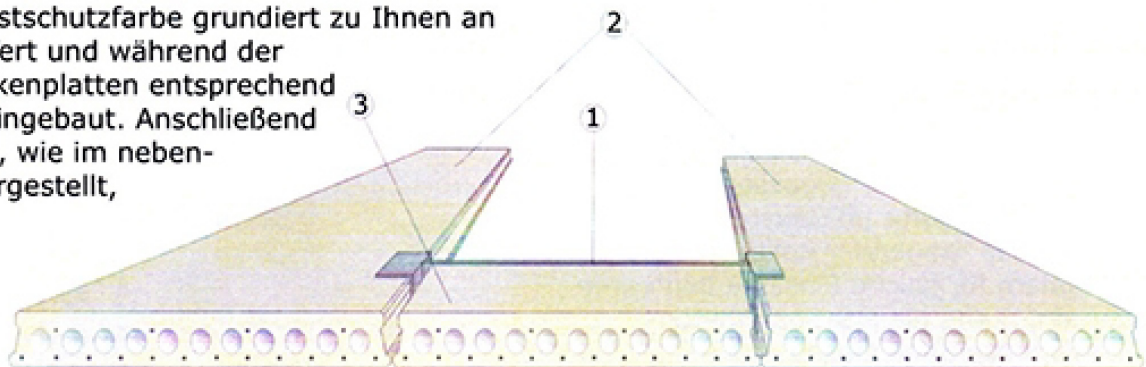
Tragende Innenwände, soweit sie eine Mindestbreite von 17,5 cm aufweisen, sind ebenso als Auflager für die Deckenplatten zu nutzen. Wie auf den Außenwänden ist in diesem Fall das MS-Elastomerauflager zwischen den Deckenplatten und dem Auflager einzubauen. Der Zwischenraum wird, nachdem auch hier die Bewehrung laut statischer Bemessung eingebaut ist, mit Beton vergossen.



#### 5. Große Öffnungen in der Decke



Mit dem Einbau eines MS-Stahlwech- 1 MS-Stahlwinkel  
sels sind große Aus- 2 MS-Spannbeton-Massivdecke  
sparungen kein Problem. Dieser MS-Stahlwechsel wird von uns statisch bemessen und passgenau im Werk hergestellt. In dieser Form können problemlos Öffnungen für Treppen oder große Schornsteine vorgesehen werden. Der MS-Stahlwechsel wird mit entsprechender Rostschutzfarbe grundiert zu Ihnen an die Baustelle geliefert und während der Verlegung der Deckenplatten entsprechend dem Verlegeplan eingebaut. Anschließend wird die Passplatte, wie im nebenstehendem Bild dargestellt, eingesetzt.



- 1 MS-Stahlwinkel
- 2 MS-Spannbeton-Massivdecke
- 3 passend zugeschnittene MS-Spannbeton-Massivdecke