

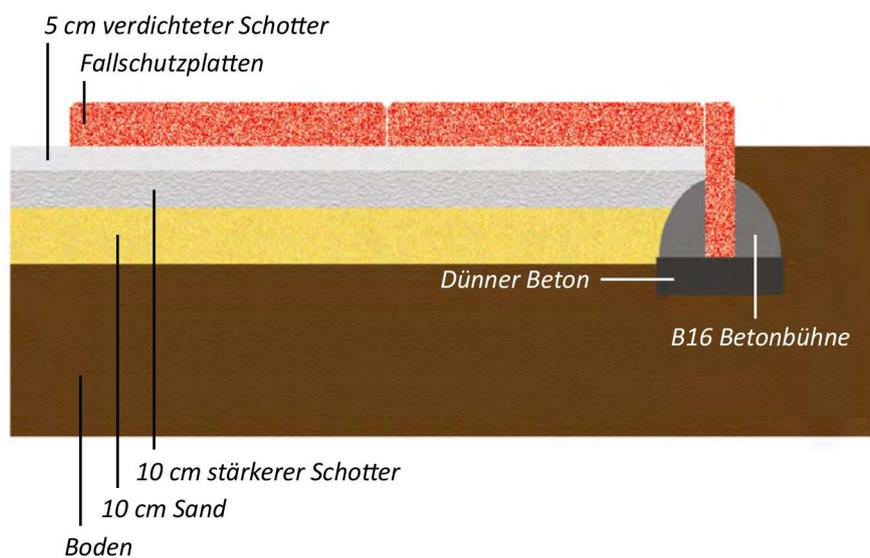
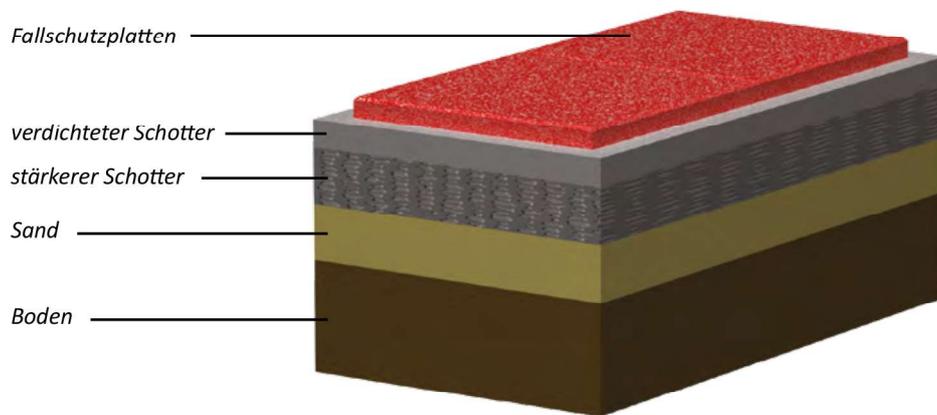


INSTALLATIONSANWEISUNG  
GUMMIPLATTEN

## Installation der Gummimatten auf wasserdurchlässigem Boden

### Schritte der Installation:

1. Entfernung der oberen Bodenschicht ganz bis zum harten Untergrund
2. Befestigung des Randes
3. Verlegen einer 10 cm starken Ausgleichssandschicht
4. Ausbildung einer Tragschicht aus Schotter (10 cm Schotter mit einer Korngröße von 0/32 mm und 5 cm Schotter mit einer Korngröße von 3/7 mm)
5. Verdichten der Gesamtfläche mit Rüttelverdichter (eine einheitlich horizontale Fläche soll gebildet werden)
6. Verlegen der Gummiplatten, Verbindung einzelner Komponenten der Verkleidung miteinander mit den Stiften

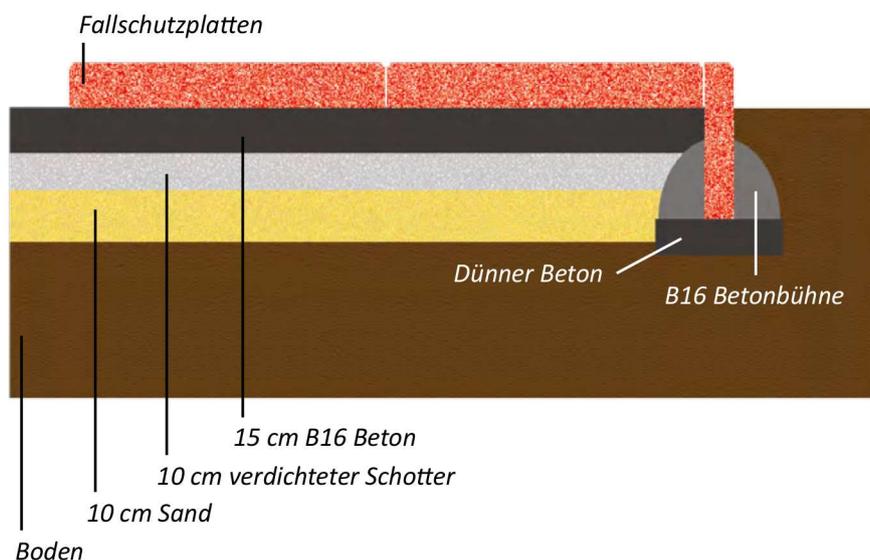
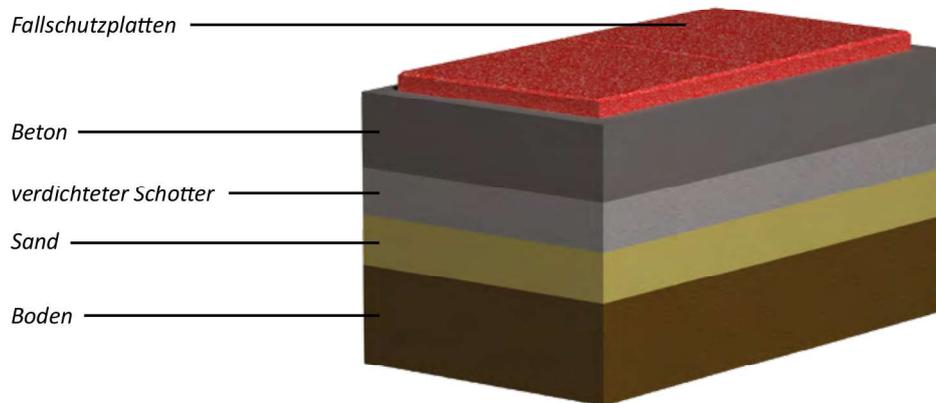


## Installation der Fallschutzgummimatten auf Beton

Für die entsprechende Installation ist der entsprechend vorbereitete Untergrund unerlässlich. Der geeignete Untergrund ist der gut profilierte Betongrund bestimmter Stärke. Vor Installation soll geprüft werden, ob der Tragbeton geeignet ist.

### Schritte der Installation:

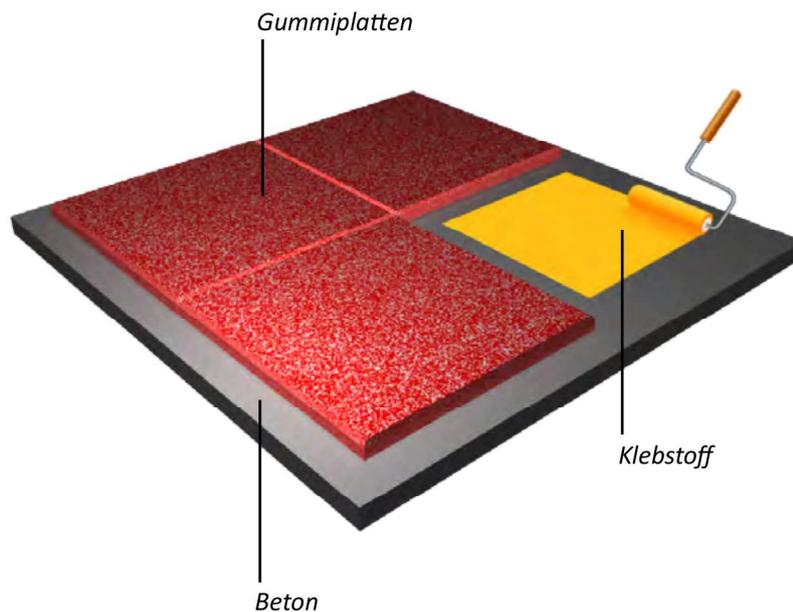
1. Entfernung der oberen losen Bodenschicht ganz bis zum stabilen Untergrund
2. Befestigung des Randes
3. Verlegen einer 10 cm starken Ausgleichssandschicht
4. Ausbildung einer Schicht aus Schotter (10 cm)
5. Verdichten der Gesamtfläche mit Rüttelverdichter
6. Herstellung der 15 cm starken Haupttragschicht (15 cm B16 Beton)
7. Verlegen der Gummiplatten, Verbindung einzelner Komponenten der Verkleidung miteinander mit den Stiften



## Kleben der Gummimatten

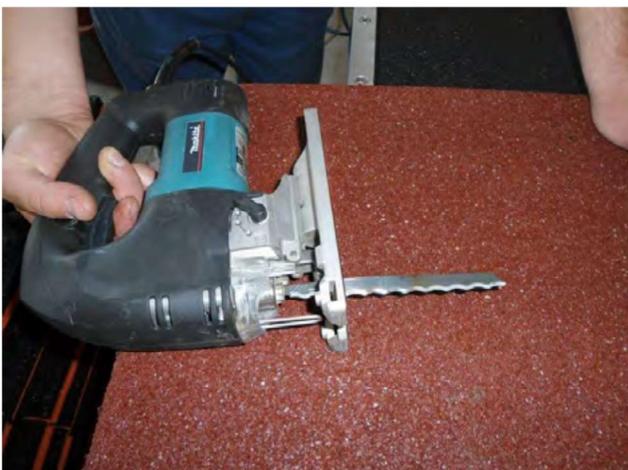
Das Kleben der Platten ist nur erforderlich, wenn die Befestigungsstifte nicht eingesetzt wurden. Vor dem Abkleben der Verkleidung sollen Sie sich überzeugen, ob die Fläche entsprechend vorbereitet ist. Der Untergrund soll glatt, eben, sauber und trocken sein. Es ist wichtig, dass die Fläche auf keiner Weise porös ist. Die Oberfläche soll frei von Öl, Schmiermittel sowie anderen Fremdmaterialien (z. B. Farbe) sein.

Die Gummipplatten dürfen nur an niederschlagsfreien Tagen geklebt werden. Es ist wichtig, dass die Temperatur des Klebstoffes mehr als 15 °C beträgt. Der Feuchtigkeitsgehalt der Luft soll im Bereich von 40-90% sein und die Temperatur des Betongrundes soll um 3 °C höher sein als die Taupunkttemperatur des gegebenen Ortes liegen. Innerhalb von 48 Stunden ist es verboten auf die abgeklebten Gummipplatten zu treten.



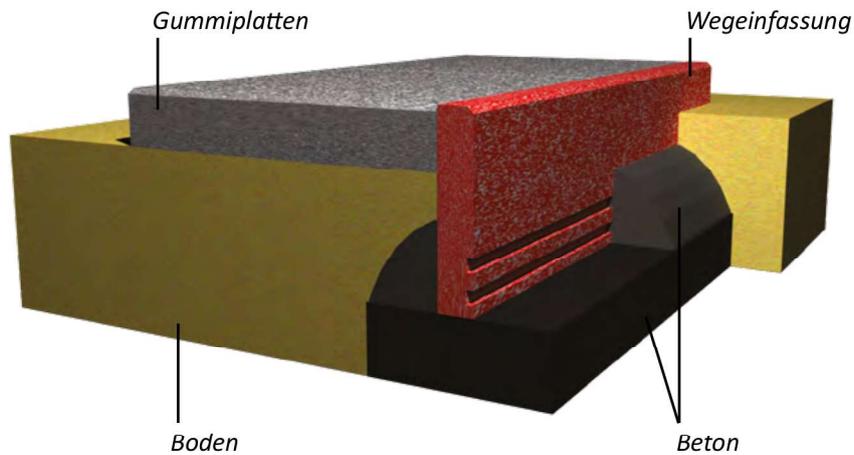
## Abschneiden der Gummipplatten

Abhängig von der Form der zu installierenden Fläche kann es vorkommen, dass die Gummipplatten auf Maß geschnitten werden müssen. Dieser Arbeitsprozess kann am einfachsten mit Hilfe einer Stichsäge durchgeführt werden.



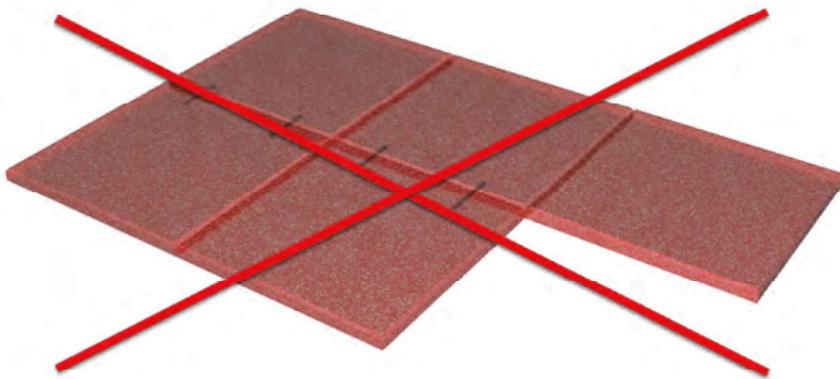
## Installation der Wegeinfassung

Es ist empfohlen, die Gummiverkleidungen zusammen mit dem Rand zu installieren. Die Wegeinfassungen sollen auf einen mit Beton vorbereiteten Untergrund, im Betonbett verlegt werden.

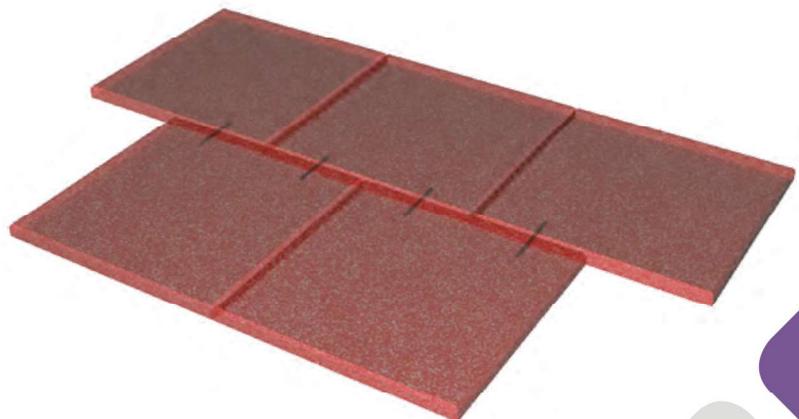


## Befestigungsstifte

Die Stifte stellen die optimale Stabilität der Platten sicher und erleichtern die Installation. Mit den Stiften können die Installationsarbeiten komfortabel durchgeführt werden. Ein weiterer Vorteil ist, dass sich das Entstehen von Spalten mindert und das Kleben in den meisten Fällen nicht mehr notwendig ist.



*Falsche Installationsmethode*

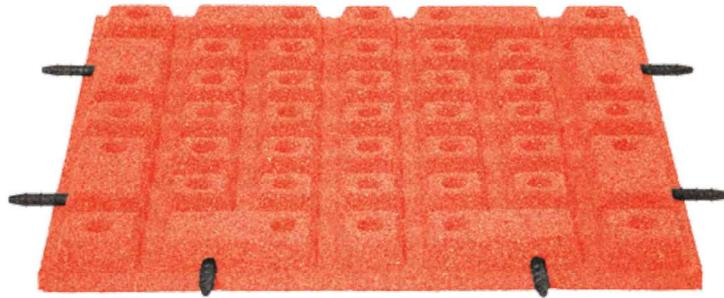


*Richtige Installationsmethode*

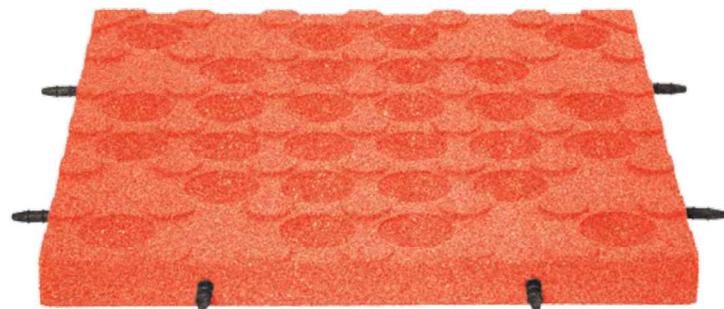
## Sorten von Fallschutzplatten



Typ "F"



Typ "FV"



Typ "FH"