

# Aufbau Streifen-Fundament

**selbsttrocknend**

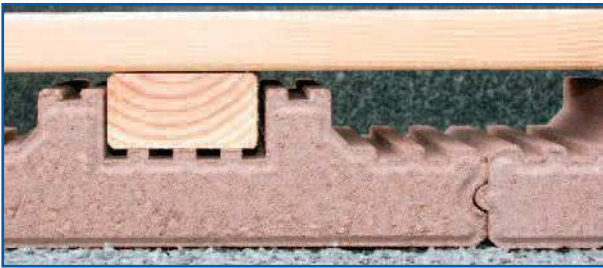
Viele Hersteller von Terrassenbelägen schreiben in ihren Aufbauanleitungen für die Unterkonstruktion ein Streifen-Fundament vor.

Mit den Streifen-Fundament-Elementen können diese mit Leichtigkeit hergestellt werden. Die einzelnen Elemente von je 50 cm Länge wiegen nur 7,7 kg und lassen sich durch Nut und Feder hervorragend aneinanderreihen.



2 Aussparungen:  
Breite 50 mm für Hölzer bis 45 mm oder  
Breite 75 mm für Hölzer bis 70 mm

Streifen-Fundament	Länge x Breite	50 x 15 cm
	Höhe	7,2 cm
	Gewicht/Stk.	7,7 kg
	Stk./Palette	160



## Terrassenaufbau

Die Verlegung der Streifen-Fundament-Elemente erfolgt auf einem ebenen und tragfähigen Untergrund (verdichtete Schotterschicht). Die Streifen-Fundament-Elemente werden anschließend auf zuvor hergestellten Splittstreifen (lt. Foto) flucht- und höhengerecht verlegt. Es ist darauf zu achten, dass bei angrenzenden festen Bauteilen ein Abstand von mindestens 3 cm eingehalten wird. Es muss in jeder Reihe mit der gleichen Seite (Nut oder Feder) begonnen werden. Der Abstand zwischen den Reihen der Streifen-Fundament-Elemente richtet sich nach der Stärke der Unterkonstruktionshölzer, sollte jedoch 80 cm nicht überschreiten. Nach erfolgter Verlegung der Streifen-Fundament-Elemente werden nun die Unterkonstruktionshölzer in die dafür vorgesehenen Aussparungen eingelegt.

Aussparung 50 mm für Hölzer bis 45 mm, oder  
Aussparung 75 mm für Hölzer bis 70 mm.

Es ergibt sich automatisch, dass alle 50 cm ein Balken liegt. In Bereichen, wo Terrassendielen auf Stoß verlegt werden, sollte ein zusätzliches Unterkonstruktionsholz eingelegt werden. Nun kann mit der Montage der Terrassendielen begonnen werden.

# Aufbau Streifen-Fundament im Bestand



## Terrassenaufbau im Bestand:

Generell gelten auch bei einem Aufbau im Bestand die Verlegehinweise wie bei einem Terrassenneubau. Der tragfähige Untergrund ist hier jedoch schon gegeben, man kann somit direkt mit der Verlegung und Ausrichtung der Streifen-Fundament-Elemente beginnen.

Dazu kann entweder der alte Terrassenbelag herausgenommen werden und man arbeitet anschließend bei der Ausrichtung mit Splitt (wie bei Terrassenneubau) oder man verlegt die Streifen-Fundamente direkt auf den alten Platten (siehe Abbildung) und richtet diese dann mit Hilfe von Gummistreifen oder auch mit Splitt in der Höhe aus. Sind die Streifen-Fundamente alle verlegt und ausgerichtet dann brauchen nur noch die Unterkonstruktionshölzer eingelegt und die Terrassendielen montiert werden.