

Das Blockbohlenhaus sollte auf einer ebenen Fläche aufgebaut werden. Um das Blockbohlenhaus vor Sturm zu sichern, muß es **bauseits** unbedingt mit dem Untergrund fest verbunden werden.

Die Fundamente haben eine **Breite von 30cm** und müssen zur **frostfreien Gründung eine Tiefe von 90cm** im Erdboden aufweisen.

Gemäß Statik ist eine Gründung mit **bewehrten** Streifenfundamenten vorgesehen. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen bauseits aus Beton C25/30 mit einer Bewehrung je 2 \varnothing 12 oben und unten, Bügelmatte R188A (alternativ Bgl. \varnothing 6/20cm) erstellt werden.

Es muß darauf geachtet werden, daß die Grundlager im Inneren des Hauses vollflächig auf dem Baugrund aufliegen. Als Auflagefläche können Sie beispielsweise Gehwegplatten verwenden (nicht im Lieferumfang).

Sichern Sie die **Grundlager (6/6cm)** mit Bolzen M12 (Abstand ca. alle 60cm) auf dem jeweiligen Fundament (abhängig vom Fundament und nicht im Lieferumfang enthalten). Um Probleme beim Verschrauben des Windverbandes zu vermeiden, sollte die Fundamentbreite die **Hausbreite nicht überschreiten**. Bohren Sie nicht zu dicht am Ende der Fundamente, da diese sonst wegbrechen könnten. Um einen Spritzwasserschutz zu erhalten, schütten Sie eine umlaufenden Kiesstreifen von 30cm.

