

## **PERIMESH® Zaunsystem – Empfehlung Betonfundament**

Das Betonfundament muss in der Lage sein Wind und Wetter, aber auch andere Kräfte wie mechanische Einwirkungen an Zaun und Tor widerstehen zu können. Das gilt ganz besonders für das Gartentor. Verschieben sich die Torpfosten auch nur im geringsten Maße gegeneinander, kann es dazu führen, dass sich das Tor nicht mehr richtig bewegen lässt.

Ein wesentlicher Stabilitätsfaktor bei einem Fundament ist die richtige Tiefe der Fundamentierung. Das Fundament muss bis unterhalb der Frostgrenze ausgehoben werden. In gemäßigten Breiten wird entsprechend auf eine Mindesttiefe von 80 cm heruntergegraben. In Gebirgsregionen kann die erforderliche Tiefe aber auch auf 120 bis 150 cm herabreichen. Genauere Informationen hierzu sind beim zuständigen Bauamt erhältlich.

Für die PERIMESH End- und Eckpfosten mit Schrägstreben und Torpfosten empfehlen wir ein Streifenfundament. Für die Zaun-Mittelpfosten empfehlen wir Punktfundamente (Durchmesser 30cm) ohne Bewehrung in Beton mit Standardgüte C20/25.