

# Secumat® Green PinW 30

 Naue

Die biologisch abbaubare Erosionsschutzbefestigung



naue.com

Building on sustainable ground.

Die **Secumat® Green Befestigung** ist die ideale Ergänzung zu flächigen Secumat® Erosionsschutz-Lösungen. Flächig aufgebrauchte Erosionsschutz Produkte können damit kleinräumig auf dem Untergrund fixiert werden.

Secumat® Green PinW 30 ist ein 30 cm langer Holzpflock mit einem vormontierten Querholz. Er ist aus bruchfestem und astfreiem Hartholz hergestellt, feingesägt und naturbelassen.

## Typische Anwendungsfälle für Secumat® PinW

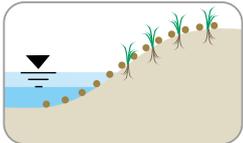


Abbildung 1:  
Begrünungsbefestigung  
am Wasser

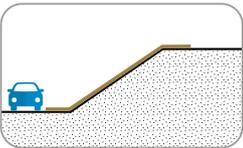


Abbildung 2:  
Bauwerke sichern  
durch Fixierung

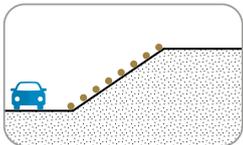


Abbildung 3:  
Befestigung  
der Infrastruktur

### 1. Bach/Gerinne

Secumat® Green PinW in Verbindung mit Secumat® Naturfaserprodukten dienen in der Wasserwechselzone als Befestigungshilfe. Die temporäre Fixierung von Naturfaserprodukten in natürlichen Uferbereichen erfolgt mithilfe von Holzpflocken. Insbesondere bei fließenden und stehenden Gewässern, kann der Holzpflock als Systembefestigung somit die Initialbegrünung unterstützen. Die etablierte Bepflanzung schützt und sichert die Uferböschung gegen Erosion. Dazu bietet Secumat® Green PinW in urbanen Bereichen Raum für biologische Vielfalt. Biologisch abbaubare Befestigungen sind nachhaltig und unterstützen ein besseres Klima.

### 2. Technische Bauwerke

Die Anwendung des Holzpflocks Secumat® Green PinW 30 empfiehlt sich insbesondere in Kombination mit temporären Erosionsschutz Lösungen, wie unseren Secumat® Naturfaserprodukten. Dabei sichert der Holzpflock besonders Bauwerke gegen Niederschlagserosion. Die Kokosmatte wird durch den Holzpflock ideal fixiert und stellt den Kontakt zwischen Erosionsschutzsystem und Untergrund her, so dass ein ungestörtes Wurzelwachstum begünstigt wird.

### 3. Infrastrukturböschung

An Böschungen von Infrastrukturbauten etablieren Kokosnetze schnell eine naturnahe Optik. In Verbindung mit Secumat® Green PinW 30 wird die Verbindung zwischen Erosionsschutz Produkt, wie z.B. Secumat® Green Coco N, mit dem Untergrund optimal sicher gestellt. Die Befestigungen halten das Erosionsschutzsystem sicher am Boden und schützen dieses vor witterungsbedingten Einflüssen wie starkem Wind.

## Anwendungsvorteile von Secumat® Befestigungen

Besonders einfaches und schnelles Einbringen in den Boden dank angespitztem Ende. Geringe Installationskosten durch eine schnelle und leichte Entnahme. Das einfache Handling unterstützt eine effiziente und kostengünstige Befestigung. Die Befestigung befestigt mit dem eingebauten Querholz des flächige Produkt an der Bodenoberfläche. Die Fixierungen wirken unmittelbar nach dem Einbau und bilden so ein vollständiges Erosionsschutzsystem.



Abbildung 4: Holzpflock mit Kokosnetz



Abbildung 5: Holzpflock mit Jutenetz



Abbildung 6: Secumat® Green PinW 30



Abbildung 7: Secumat® Green PinW Verpackung

## Vorteile von Secumat® Green PinW 30

- Die Naue Secumat® Befestigungen bilden gemeinsam mit den Secumat® Naturfaserprodukten ein hochwertiges und sicheres Erosionsschutzsystem aus einer Hand.
- Secumat® Green PinW 30 ist eine robuste Befestigung, welche dank des angespitzten Endes leicht und schnell in den Untergrund einzubringen ist, wobei das Querholz oberseitig, das flächige Produkt, an den Untergrund fixiert.
- Secumat® Green PinW 30 ist besonders nachhaltig, da das eingesetzte homogene, dichte Holz aus verantwortungsvollen Quellen bezogen wird und aus nachwachsenden Rohstoffen besteht.

## Verpackungseinheit von Secumat® Green PinW 30

Die Secumat® Befestigungen werden in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

Secumat® Green PinW 30, Kartonabmessungen - Verpackungseinheit		
Länge x Breite x Höhe	cm	32,5 x 32,5 x 28,0
Gewicht	kg/Karton	8,25
Menge	Anzahl/Karton	250

Zertifizierungen der Naue Gruppe

