

Imprägnierwerk AG Willisau
Ostergauerstrasse 10, Postfach
CH-6130 Willisau

Tel. 041 970 11 76

Fax 041 970 28 92

info@impraegnierwerk.ch

www.impraegnierwerk.ch

Mwst-Nr. 159 710

Neu ab 1. April 2010
Tel. 041 972 80 00
Fax 041 972 80 05



imprägnierwerk willisau



Montageanleitung Sichtschutzwand Elegant Auf Betonfundamente mit Eisenpfosten (Optional: Pfosten direkt ins Erdreich befestigen)

1. IST Situation



2. Aushub der Fundamente



3. Betonfundamente mit PVC Rohren



4. fertige Fundamente



5. Pfostenfuss Bohren



6. aufgeschraubter Fuss m. Unterlage



7. Holzpfosten montieren



8. Bretter montieren



9. fertige Wand inkl. Abdeckung



Imprägnierwerk AG Willisau
Ostergauerstrasse 10, Postfach
CH-6130 Willisau

Tel. 041 970 11 76

Fax 041 970 28 92

info@impraegnierwerk.ch

www.impraegnierwerk.ch

Mwst-Nr. 159 710

Neu ab 1. April 2010
Tel. 041 972 80 00
Fax 041 972 80 05



imprägnierwerk willisau



10. fertig gestellte Sichtschutzwand elegant, grünlich imprägniert



Montagebeschreibung

Bild 1 – 3:

- ⇒ Schnurgerüst für Ausrichtung und Linienführung der Sichtschutzwand
- ⇒ Erstellen Aushub für die Fundamente
- ⇒ Festlegung der Fundamenthöhen mit Nivelliergerät

Bild 4 – 6:

- ⇒ Fundamente aus PVC Rohren oder Betonrohre, Tiefe 50 -100cm PVC Rohre d= 250mm Beton PC 250 er
- ⇒ Ausreichende Trocknung des Beton ca. 3 - 5 Tage
- ⇒ Pfostenfüsse mit Stahllanker bohren und aufschrauben
- ⇒ Ausrichten und Unterlegen der Füsse mit Kunststoffunterlage Variabel 1/2/5 mm

Bild 7 – 9:

- ⇒ Befestigung unterstes Brett: bei Abstand zu Boden Schrauben seitlich in Brett befestigen, (ohne Abstand zu Boden, Brett direkt auf Fundament legen)
- ⇒ Holzpfeile aufschrauben mit mitgelieferten Schrauben befestigen
- ⇒ Bretter in Nut der Pfeile führen (im Bereich des Pfeilfuss kürzen)
- ⇒ Abdeckung oben montieren
- ⇒ Ganze Wand sauber ausrichten

Imprägnierwerk AG Willisau
Ostergauerstrasse 10, Postfach
CH-6130 Willisau

Tel. 041 970 11 76

Fax 041 970 28 92

info@impraegnierwerk.ch

www.impraegnierwerk.ch

Mwst-Nr. 159 710

Neu ab 1. April 2010
Tel. 041 972 80 00
Fax 041 972 80 05



imprägnierwerk willisau



Hilfsmaterial:

- ⇒ Messinstrumente:
 - Meter / Wasserwage ev Nivelliergerät
 - Richtlatte (zB aus Alu) Länge 3m
 - Schnurgerüst
- ⇒ Geräte / Handwerkzeuge:
 - Schaufel u. Pickel ev. Locheisen
 - Maurerkelle / Hammer
 - PVC Rohr d=250mm oder Betonrohr d=300mm (Länge je nach Bodenverhältnisse 50-100cm)
 - Beton pro Fundament ca. 150l (PC 250 er 016) => Transport Beton beachten
 - Schubkarre
 - Borhammer Hilti / Akku Schrauber / Kabelrolle / Bohrer d=10mm / Gabelschlüssel
 - Bolzenanker 1110 x95 4 Stk pro Fundament
 - Schrauben Inox (5x60mm) Befestigung unterstes Brett
 - Schrauben Inox (5x80mm) Befestigung für Abdeckung oben (wenn vorhanden)
 - Kunststoffunterlagen 1-3mm für Ausrichtung Fuss (Siehe Bild 6)

Varianten Fundamente:

1. Betonröhre nur Aussenseite Einbetonieren, Pfosten in Röhre ausrichten und einsplitten



2. Pfosten Direkt in Boden einbringen, mit Beton seitlich stabilisieren.
Wichtig: Kein Beton am Grund einbringen, Wasser versickert so schneller.

