

## Landi Bogenbank

Die bewährte Landi mit individueller Geometrie



Sie wünschen sich eine Bogen- oder Rundbank mit individuell wählbaren Radien? Kein Problem! BURRI fertigt Ihre Bank in gewünschter Form und Geometrie. Aufbauend auf dem System Landi kann BURRI kundenspezifische Wünsche einfach berücksichtigen.

Esche, Lärche oder Eiche werden in Dampf erwärmt und um die zuvor gefertigten Schablonen gebogen. Durch das Erhitzen im Dampf wird der holzogene Klebstoff (Lignin) weich. Das Holz ist nun für die Biegung bereit. Das Lignin härtet während der Trocknung wieder aus und das Holz bleibt spannungsfrei in gewünschter Form. Die natur Holzoberflächen (Lärche, Eiche) können anschliessend optional mit einem pigmentierten Öl veredelt werden. Das Öl hilft dem Naturholz gegen übermässigen Feuchteintrag bei Regen und zögert das natürliche Vergrauen des Holzes hinaus. Die

**Ölbehandlung kann jährlich in einfachen Arbeitsgängen und ohne zeitintensive Schleifarbeiten neu durchgeführt werden.**

Prozess:

- Planung in 3D
- Herstellung der Gestelle
- Erstellen der Schablonen
- Erwärmen im Wasserdampf
- Biegen, Trocknen
- Hobeln und Kehlen
- Aufschrauben

Ihr Vorteil:

Die dampfgebogenen Latten sind der schichtverleimten Alternative nicht nur in der Optik überlegen, sondern besitzen auch hervorragende Materialeigenschaften, welche sonst nur bei gerade belassenen Hölzern zu finden sind.

Technische Merkmale:

- Radien ab ca. 1.25 m sind möglich
- Maximale Länge pro Element 1.8 – 2 m (zw. Fusskonsolen)
- Holz muss astfrei sein

Ausführung:

- Stahlrohrgestell feuerverzinkt und auf Wunsch farbig lackiert
- Schrauben aus Edelstahl
- Sitzlatten dampfgebogen aus Lärche, Esche oder Eiche
- Lärche und Eiche natur oder geölt
- Esche lackiert

Montage Standard

- auf festem Bodenbelag mit Dübeln
- auf Betonfundament zum Eingraben
- mit Adaptionen für versteckten Einbau

