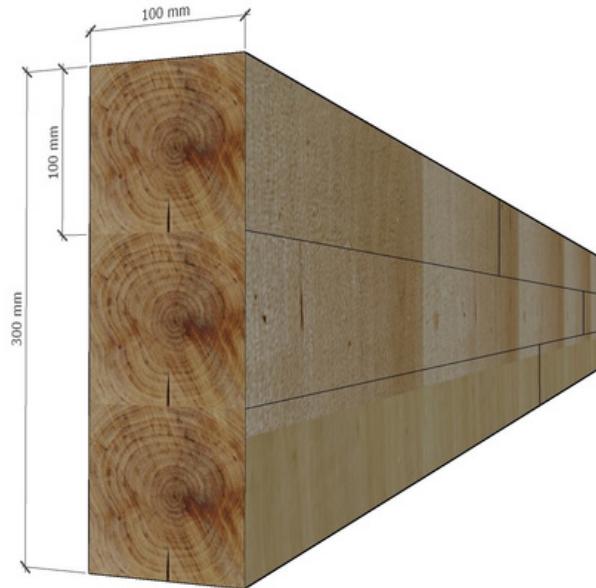


# TECHNISCHES DATENBLATT

## Brettschichtholzträger Prototyp TRIBIR



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein dreischichtiger Brettschichtholzträger hergestellt aus Birken mit kleinem Durchmesser. Der Träger besteht aus drei gestapelten quadratischen Holzelementen, die keilgezinkt sind. Der Durchmesser der Birken, aus denen die quadratischen Elemente hergestellt werden, beträgt 15 bis 20 Zentimeter.

Die Nennlänge der quadratischen Elemente beträgt 3 Meter. Diese Elemente sind keilgezinkt (finger-jointed), um eine Gesamtlänge von 5 Metern zu erreichen.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Länge</b>	5 m
<b>Querschnitt</b>	100 x 300 mm
<b>Lamellenlänge</b>	1 - 3 m
<b>Lamellenquerschnitt</b>	100 x 100 mm
<b>Keilzinkenprofil</b>	15 / 3.8 / 0.42 mm
<b>Holzarten</b>	<i>Betula pendula &amp; Betula pubescens</i>
<b>Klebstoff</b>	MUF mit Härter

### HAUPTMERKMALE

- Hergestellt aus Stämmen mit kleinem Durchmesser
- Verwendung schnell wachsender Birken
- Bäume können nach 20 Jahren geerntet und genutzt werden
- Keilgezinkt mit minimalem Leimverbrauch

### PRINZIP

Ermöglicht die Verwendung von oft jugendlichen Birken mit kleinem Durchmesser, in strukturellen Elementen ist zulässig.