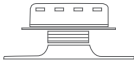
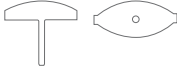






## Zubehör | Befestigungsmaterial

Stellfuß SF 30	30 – 45 mm		TerraStart & TerraStick		_____
Stellfuß SF 45	45 – 75 mm		OxfordStart & OxfordStick		_____
Stellfuß SF 70	70 – 125 mm		SenoFix		_____
Stellfuß SF 120	120 – 220 mm		Hirnholzschutz		_____
Druckausgleichsscheibe Ø 250 mm					_____
Flachdübelfräse					_____

## Holzschutzlasur

Echtholz-Farbtöne		dunkel (für Laubholz)		_____
Deckende Farbtöne		hell (für Nadelholz)		_____
Patina-Farbtöne				_____

# Edle Optik mit besten Eigenschaften

Firstwood® Holz ist für Anwendungen im Außenbereich der Werkstoff erster Wahl. Es überzeugt nicht nur durch seine edle Optik: Mit seinen hervorragenden technischen Eigenschaften ist es chemisch imprägnierten und tropischen Hölzern überlegen.

## Witterungsbeständigkeit | Schädlingsresistenz

Während der Wärmebehandlung wird die innere Struktur des Holzes gezielt derart modifiziert, dass sich die Wasseraufnahmefähigkeit deutlich vermindert. Dadurch wird holzschädigenden Mikroorganismen, wie etwa Fäulnispilzen, jegliche Lebensgrundlage entzogen. Firstwood® Holz erzielt somit, gänzlich ohne chemische Zusätze, die Resistenzklasse 1 laut DIN 350-2. Dabei besticht unser Holz durch seine Langlebigkeit (15 bis 25 Jahre).

## Formstabilität

Die natürliche Neigung von Holz zum Schwinden und Quellen wird auf ein Minimum reduziert. Schüsseln, Verziehen, Reißen werden somit bestmöglich verhindert.

## Wartungsfreundlichkeit

Aufgrund der Dauerhaftigkeit von Firstwood® Holz ist der Wartungs- und Pflegeaufwand außergewöhnlich gering. Zudem beseitigt die Wärmebehandlung Holz-inhaltsstoffe wie etwa Harze. Diese können im Nachhinein nicht mehr austreten und evtl. beschichtete Oberflächen verunreinigen oder beschädigen.

## Festigkeit

Aufgrund der veränderten Holzstruktur sind im Hinblick auf den spezifischen Anwendungszweck die veränderten statischen Eigenschaften zu beachten.

## Ökologie | Nachhaltigkeit

Dank der hervorragenden Eigenschaften von Firstwood® Holz kann ohne den Einsatz von Chemikalien dauerhaft haltbares Holz für den Außenbereich gebothen werden. Dies schafft aus nachwachsendem, heimischem Rohholz aus FSC®- und PEFC-zertifizierten Forstbetrieben eine recyclebare Alternative für chemisch behandelte, tropische und sibirische Hölzer.

Bereits bei der Herstellung von Firstwood® Holz wird jeder Produktionsschritt so energieeffizient wie möglich gestaltet: So sorgen der Einsatz von Energie aus Ersatzbrennstoffen, optimierte Transportwege sowie erdgasbetriebene Lastenfahrzeuge für eine positive CO<sub>2</sub>-Bilanz. Zudem kann durch eine ausgeklügelte Rückgewinnungsanlage die bei der Produktion anfallende Abwärme zu 80% genutzt werden, was zu einer weiteren Optimierung des Energieverbrauchs beiträgt.

## Attraktive Farbtöne

Die durchgängigen, dunklen Farbtöne von thermisch veredeltem Holz können durch unkomplizierte Behandlung mit Ölen o. ä. langfristig gewahrt werden. Unbehandelt erhält das Holz eine edle, gleichmäßig silbrige Patina.



# Höchste Qualität aus innovativer Technologie

Firstwood® bedeutet Langzeiterfahrung, hohe Innovationskraft und lückenlose Qualitätskontrolle. Das Resultat sind erstklassige und vielfältige Produkte aus Firstwood® Holz. Die gezielte Veränderung der inneren Holzstruktur mittels Zuführung von Wärme und Wasserdampf bei Temperaturen bis zu 230°C geschieht in dem zwei- bis dreitägigen 5-Stufen-Prozess unserer erprobten Technologie. Alle Produkte der Firstwood GmbH werden unter strengsten Umweltauflagen, ökologischer Eigenverantwortung und im Sinne der Nachhaltigkeit produziert.

Firstwood GmbH

Vistrastraße 6  
14727 Premnitz

info@firstwood.de  
www.firstwood.de

Tel + 49 33 86/21 252 0  
Fax + 49 33 86/21 252 11

