



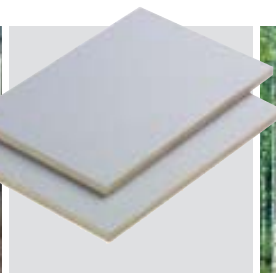
Furniersperrholz früher

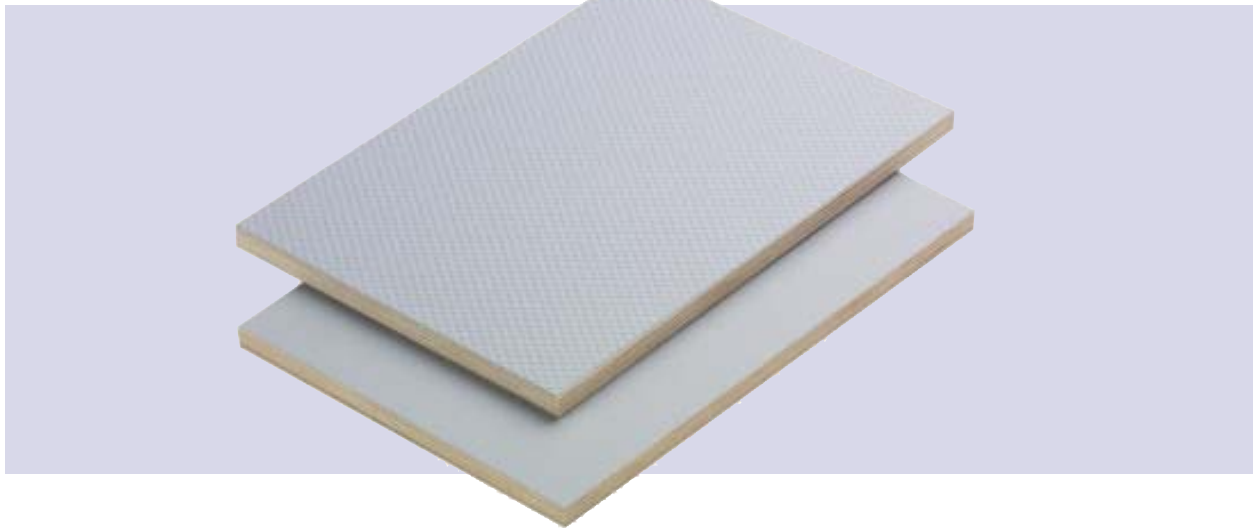


und jetzt.

Finnforest TUFF

Für Sperrholz
ist das Leben
gerade einfacher
geworden.





Finnforest TUFF ist eine Birkenperrholzplatte, die mit einer speziellen thermoplastischen Beschichtung überzogenen ist. Sie eignet sich für zahlreiche anspruchsvolle Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Die hervorragende Kombination technischer Eigenschaften mit hochwertigen Oberflächen eröffnet eine ganz neue Dimension bezüglich der Qualität eines Bodenelements, ohne Kompromisse in Bezug auf die technischen Anforderungen der Platte eingehen zu müssen.

Die hervorragende Haltbarkeit, kombiniert mit guter Rutschfestigkeit und Wetterbeständigkeit, macht aus Finnforest TUFF eine hervorragende Platte für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten als Bodenbelag:

- Lieferwagen-, LKW- und Anhängerböden
- Bühnen und Sporttribünen
- Arbeitsflächen und Plattformen
- Böden für Kühlräume und Kühlfahrzeuge
- Terrassen und Balkons
- Spielplatz- und Parkausstattung

OBERFLÄCHE

Das Oberflächenmaterial ist eine spezielle geprägte thermoplastische Beschichtung. Die Standardfarbe ist Hellgrau.

Weitere Farben sind auf speziellen Wunsch innerhalb begrenzter Ausmaße und zu gesonderten Konditionen erhältlich.

DIE FINNFOREST TUFF-PLATTE BIETET DIE FOLGENDEN VORTEILE

- Hervorragende Verschleißfestigkeit
- Flexible und rutschfeste Oberfläche
- Einfaches Befestigen und Schneiden
- Einfache Reinigung
- Hervorragende Stoß- und Rissbeständigkeit
- Gute Wetterbeständigkeit
- Hohe optische Qualität
- Gute Beständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien

Dank der hervorragenden Rissbeständigkeit der Beschichtung kann die Finnforest TUFF-Platte einfach mit Standardbefestigungsmaterial wie Schrauben, Bolzen, Nieten und Nägeln befestigt werden, ohne dass ein Risiko von Rissen an der Oberfläche besteht.



PRODUKTDATEN

PRODUKTMASSE

Alle Sperrholz-Standardmaße sind erhältlich.

1200/1220/1250/1500/1525 mm x 2400/2440/2500/3000/3600 mm

Mit Schäftverbindung sind größere Maße bis zu 6000 x 1900 mm auf Anfrage erhältlich.

Zugeschnittene und CNC-bearbeitete Stücke sind ebenfalls auf Anfrage erhältlich.

DICKEN

9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 mm, andere Dicken und Ausführungen auf Anfrage.

GEWICHT

Das durchschnittliche Gewicht von finnischem Birken-sperrholz beträgt 680 kg/m³

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHE

- Taberwert je nach Beschichtung ca. 5000–10000 R
- Farbbeständigkeit 6–7 gemäß EN ISO 105-B02
- Farbänderung $\Delta E < 1$ gemäß ISO 4892-2 (600 h)
- Rissbeständigkeit EN 13696 keine Risse
- Stoßbeständigkeit Klasse IC3 gemäß EN 438-2
- Beschichtung durch wetterbeständigen Leim (EN 204 Härteklasse D4) mit dem Sperrholz verbunden

KANTENSCHUTZ

Die Plattenkanten sind mit einem Schutzanstrich aus Acrylfarbe versehen. Die Farbe des Kantenschutzes ist üblicherweise auf die Farbe der Oberflächenbefilmung abgestimmt. Durch den Kantenschutz wird die Aufnahme von Feuchtigkeit in die Platte zwar verlangsamt, jedoch nicht vollständig verhindert.

NÜTZLICHE INFORMATIONEN

- Mit Phenolharzleim (WBP, BFU, AW, Exterior) verleimte Sperrholzplatten sind koch- und wetterfest verleimt.
- Elastizitätsmodule, Stärkeeigenschaften, biologische Beständigkeit und weitere nützliche Informationen über Birken-sperrholz sind im Handbuch über finnisches Sperrholz dargestellt. Um weitere Informationen zur Stärke und Dimensionierung zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von Finnforest.
- Da es sich bei Finnforest TUFF-Sperrholz um ein Produkt auf Holzbasis – ein natürliches Material - handelt, muss auf besondere Sorgfalt beim endgültigen Produktdesign und der Ausführung geachtet werden. Übermäßig starkes Eindringen von Feuchtigkeit kann sichtbare Veränderungen an der Produkterscheinung hervorrufen und die Festigkeitseigenschaften herabsetzen.
- Finnforest TUFF-Sperrholzprodukte besitzen eine sehr hohe Oberflächenqualität. Bei der Handhabung und Lagerung der Platten ist besondere Sorgfalt geboten, um Beschädigungen zu vermeiden.



finnforest

STANDORTE

DEUTSCHLAND

FINNFOREST DEUTSCHLAND GmbH
Louis-Krages-Str. 30
D-28237 Bremen
DEUTSCHLAND
Tel. +49 421 69 110
Fax +49 421 69 11 100
Email: germany@finnforest.com
www.finnforest.de

GROBBRITANNIEN

FINNFOREST UK Ltd.
Ditton Road, Widnes, Cheshire,
WA8 0PG
VEREINIGTES KÖNIGREICH
Tel. +44 (0) 151 552 8700
Fax +44 (0) 151 552 8702
Email: uk@finnforest.com
www.finnforest.co.uk

SCHWEDEN

MOELVEN WOOD AB
Derbyvägen 24
SE-212 35 Malmö
SCHWEDEN
Tel. +46 (0) 40 28 77 40
Fax +46 (0) 40 28 77 44
Email: post.wood@moelven.com
www.moelvenwood.com

DÄNEMARK

MOELVEN DANMARK A/S
Smedeland 3
2600 Glostrup
DÄNEMARK
Tel. +45 43 43 48 00
Fax +45 43 43 63 43
Email: moelvendanmark@moelven.com
www.moelven.dk

FRANKREICH

FINNFOREST FRANCE S.A.S.
Rue Alfred Luard
F-14600 Honfleur
FRANKREICH
Tel. + 33 (0)2 31 14 66 80
Fax + 33 (0)2 31 14 66 86
Email: finnforest.france@finnforest.com
www.finnforest.fr

NIEDERLANDE

FINNFOREST HOLLAND B.V.
Schumanpark 9-C
7336 AM Apeldoorn
NIEDERLANDE
Tel. +31 (0)55 538 6610
Fax +31 (0)55 538 6620
Email: info@finnforest.nl
www.finnforest.nl

ÖSTERREICH

FINNFOREST ÖSTERREICH GesmbH
Industriezentrum NO-Süd
Str. 7, Obj. 58D
A-2355 Wr. Neudorf
ÖSTERREICH
Tel. + 43 2236 62640
Fax + 43 2236 63288
Email: austria@finnforest.com
www.finnforest.at

CZECH REPUBLIC

FINNFOREST CZ s.r.o.
Skaly 215
P. O. Box 18
763 62 Tlumačov
CZECH REPUBLIC
Tel. +42 (057) 7100 011
Fax +42 (057) 7100 023
Email: info.cz@finnforest.com
www.finnforest.cz

UNGARN

FINNFOREST MAGYARORSZÁG Kft.
Rozália ipari park 6
H-2051 Biatorbágy
UNGARN
Tel. +36 23 530 800
Fax +36 23 312 490
Email: hungaria@finnforest.com
www.finnforest.hu

NORWEGEN

OPTIMERA AS
Postboks 73 Haugenstua /
Østre Aker vei 260
0915 Oslo
NORWEGEN
Tel. +47 24 17 74 00
Fax +47 24 17 74 01
www.optimera.no

POLEN

FINNFOREST POLSKA Sp. z o.o.
ul. Mirkowska 45
05-520 Konstancin-Jeziorna
NIEDERLANDE
Tel. +48 22 754 8380
Fax +48 22 754 8381
Email: poland@finnforest.com
www.finnforest.pl

SLOWAKEI

FINNFOREST SLOVENSKO s.r.o.
Vajnorská 135
832 34 Bratislava
SLOWAKEI
Tel. +421 (0) 2 4445 7798
Fax +421 (0) 2 4445 7792
Email: finnforest@finnforest.sk
www.finnforest.sk

SPANIEN

FINNFOREST IBÉRICA S.L.U.
Carrer de la Mina, 25 1º 2º
08173 Sant Cugat del Vallés
Barcelona
SPANIEN
Tel. +34 93 675 6313
Fax +34 93 675 6314
www.finnforest.es

ITALIEN

FINNFOREST ITALIA S.R.L.
Viale Caldara, 20
20122 Milano
ITALIEN
Tel. +39 02 5411 8571
Fax +39 02 5412 4028
www.finnforest.com

PANALEX GmbH

Industriezone 16
I-39030 Olang/BZ
ITALIEN
Tel. +39 0474 49 50 00
Fax +39 0474 49 50 50
www.panalex.it

SCHWEIZ

METSÄ GROUP SCHWEIZ AG
Wiesenstrasse 7-9
Postfach 1423
CH-8032 Zürich
SCHWEIZ
Tel. +41 44 387 80 42
Fax +41 44 387 80 45
www.finnforest.ch

TÜRKEI

FINAR A.S.
Halaskargazi Cad.,
Saksi Sok. No.:22/3
80220 Istanbul
TÜRKEI
Tel. +90 (0) 212 2257045
Fax +90 (0) 212 2319579
Email: info@finargroup.com

USA

FINNFOREST USA
Engineered Wood Division
32205 Little Mack
P.O. Box 545
Roseville, MI 48066
USA
Tel: +1 800 622 5850
Fax: +1 586 296 8773
linda.bouford@finnforest.com
www.finnforestus.com

Finnforest bietet wirtschaftliche Lösungen aus Holz für Kunden in ausgewählten Marktsegmenten an. Die Produkte von Finnforest basieren auf nordischem Holz in Premium-Qualität aus eigenen Wäldern der Anteilseigner der Metsäliitto Cooperative. Finnforest erzielt einen Umsatz von 1,3 Mrd. Euro und beschäftigt 4.400 Mitarbeiter in 20 Ländern. Finnforest bietet seinen Kunden aus Handel, Industrie und der Baubranche auf Holz basierende Produkte, Systeme und Dienstleistungen an. Finnforest ist Teil der Metsäliitto Gruppe, dem weltweit achtgrößten Unternehmen der Forstindustrie.

finnforest

METSÄLIITTO COOPERATIVE

Finnforest, Plywood Sales

Askonkatu 4
FI-15100 LAHTI, FINNLAND
tel. +358 1046 50499
fax +358 1046 50490
www.finnforest.com

Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an das Sperrholz-Vertriebsnetz von Finnforest unter www.finnforest.de. Finnforest behält sich das Recht vor, die Produktpalette ohne Ankündigung zu ändern.



PEFC[™]

PEFC/02-34-07
Förderung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung - weitere Informationen unter www.pefc.org