



Rottaler Holz + Boden



Rottaler Holz + Boden



Die 5 Vorteile der ESB-Platte im Überblick:

☑ **Besser als eine OSB-Platte!**

- optimale Plattenausbeute
- Querkzugfestigkeit 40% besser als bei OSB
- hohe Maßhaltigkeit bei der Verarbeitung
- Top Plattenoptik
- als UDP-A einsetzbar gemäß ZVDH/Köln

☑ **Lackierbar!**

☑ **Geruchsneutral!**

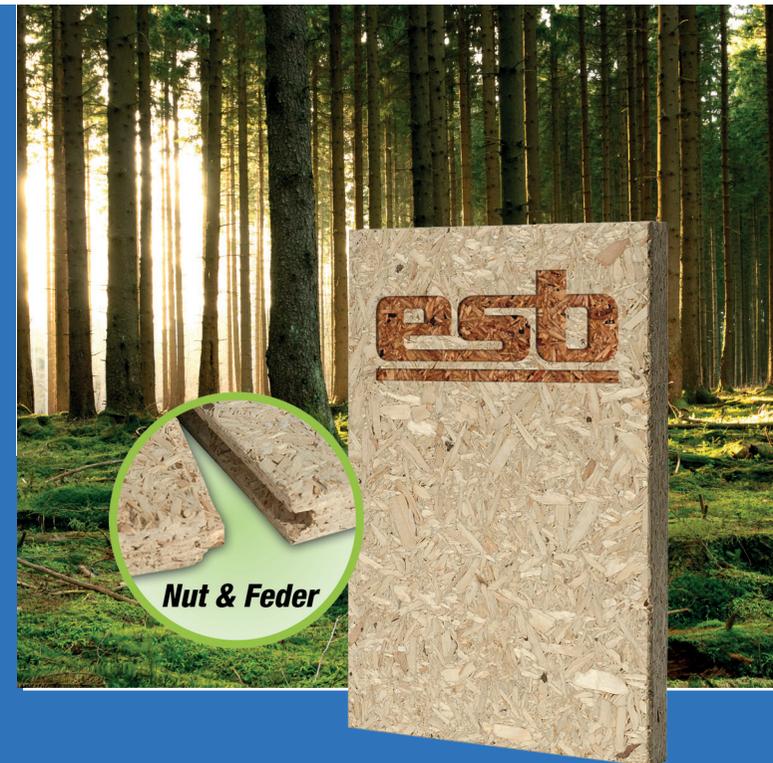
☑ **Weitestgehend diffusionsoffen!**

☑ **Preiswert!**



Anwendungsvorteile:

- ✓ Als Unterdeckplatte N+F (UDPA) gemäß ZVDH/Köln einsetzbar
- ✓ Heimisches Fichtenholz - von Natur aus VOC-arm
- ✓ Mindestrohdichte 620 kg/m³
- ✓ Biegefestigkeit & E-Modul in beiden Richtungen gleich - für optimale Plattenausbeute
- ✓ Höhere Diffusionsoffenheit - für offene & geschlossene Bauweise geeignet
- ✓ Verarbeitungs- & recyclingfreundlich durch Verleimung ohne Isocyanate
- ✓ Splitterarme Verarbeitung und geschliffene Oberfläche
- ✓ Hoher Schrauben- und Nagelauszugwert



Elka Strong Board Nut + Feder

**Die Lösung für gesundes
Bauen und Wohnen**

Rottaler Furnier- und Sperrholzhandel GmbH
Schellenbruckstr. 18 · 84307 Eggenfelden

Telefon 08721 96 93 - 0
www.rottaler-holz-boden.de
info@rottaler-holz-boden.de



Das Multitalent an Platte vom deutschen Ökopionier.

Die erste Wahl für Dachaufbauten, Außen- und Innenwände, Decken, Fußböden und Messebau: ESB-Platten von elka, für gesundes Bauen und Wohnen.

Die Elka-strong-board-Platte für tragende Zwecke im Feuchtebereich ist hauptsächlich aus Fichtenholz hergestellt und erfüllt höchste technische Anforderungen. Die ESB-Platte Typ P5 ist für alle gängigen Anwendungen im Baubereich einsetzbar und bietet gegenüber OSB-Platten wesentliche Vorteile.

Lagervariante:

ESB Standard Verlegeplatten P5 | Nut+Feder | geschliffen

2050 x 625 x 12 mm
2050 x 625 x 15 mm
2050 x 625 x 18 mm
2050 x 625 x 22 mm
2050 x 625 x 25 mm



Nut & Feder



esb
Elka-Strong-Board



Technologische Vorteile:

- ☑ Biegefestigkeit und E-Modul in beiden Richtungen gleich
- ☑ Höhere Querzugfestigkeit als OSB (ca. 40 % höher)
- ☑ Niedrigere Quellung als OSB
- ☑ Als Unterdeckplatte N+F gemäß ZVDH/Köln einsetzbar

Anwendungsvorteile:

- ☑ Sehr helle Oberfläche mit natürlichem Holzcharakter
- ☑ Heimisches Fichtenholz ohne Geruchsemission
- ☑ Mindestrohichte 620 kg/m³
- ☑ Entspricht dem IPPC-Standard ISPM Nr. 15 bei Holzverpackungen
- ☑ Geschliffene Oberfläche und daher:
 - weitestgehend diffusionsoffen
 - Auftragen von Klebstoffen, Farben und Lacke möglich
 - nahezu geschlossene Oberfläche
 - hohe Passgenauigkeit
- ☑ Sehr gute Schraubenauszugsfestigkeit

Geringe Emissionen von Formaldehyd und VOC'S

Geringe Emissionen werden durch verschiedene Qualitätszertifikate bestätigt. Elka strong-board - Platten sind altholzfrei und das Sägerestholz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Zudem sind unsere ESB-Platten VOC-arm durch die Verwendung von Fichten-Resthölzern. (VOC = Volatile Organic Compounds, flüchtige organische Verbindungen)

