

esb Plus



elka strong board

esb Plus - für den zertifizierten, konstruktiven Holzbau und Fertighausbau

Für alle Holzbauer bietet elka mit der neuen Premiumplatte esb Plus - die qualitative Antwort für gesundes Bauen und Wohnen.

Neu ist auch die Möglichkeit der Verarbeitung als Unterdeckplatte N+F für den Dachbereich gemäß dem ZVDH-Regelwerk/Köln. Sie bietet damit einzigartige Einsatzmöglichkeiten.

- weitestgehend Diffusionsoffenheit
- minimale Formaldehydemission $\leq 0,03$ ppm und geringe VOC-Werte
- Altholzfrei (100% Frischholzspäne)
- Recyclingfreundliche MUF-Verleimung
- hervorragende technische Werte
- geschliffene, helle Oberfläche
- optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Sentinel Haus und Blauer Engel zertifiziert

esb Technologische- und Anwendungsvorteile

Technologische Vorteile

- Biegefestigkeit und E- Modul in beiden Richtungen gleich
- höhere Querkzugfestigkeit als OSB (ca. 40% höher)
- niedrigere Quellung als OSB
- als Unterdeckplatte N+F gemäß ZVDH/Köln einsetzbar

Anwendungsvorteile

- sehr helle Oberfläche und hervorragende Optik

- heimisches Frischholz ohne Geruchsemission
- entspricht dem IPPC- Standard ISPM Nr. 15 bei Holzverpackungen
- geschliffene Oberfläche und daher:
 - weitestgehend diffusionsoffen
 - auftragen von Klebstoffen, Farben und Lacken möglich
 - nahezu geschlossene Oberfläche
 - dekorativer Einsatz mit natürlichem Holzcharakter
 - hohe Passgenauigkeit

Dimensionen am Lager

Format Nut und Feder:

258 cm x 67,5 cm / Deckmaß in, 15, 18, 22, 25 mm