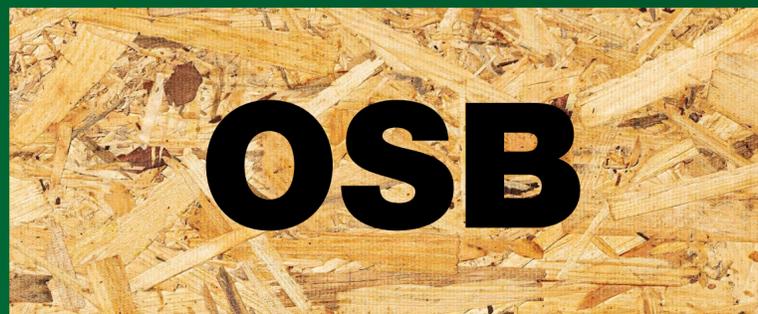


Die wichtigsten Unterschiede!



Nachhaltigkeit & Wohngesundheit

Frisches, zertifiziertes Fichtenholz aus max. 150 km Entfernung



Durch harzarmes Fichtenholz geringe VOCs, keine Geruchsbelästigung



Produktion in Deutschland



Carbon Footprint GWP = 181



Mehrere Holzarten, Recyclingholz, Altholz



Hoher Anteil Kiefer (Kiefer enthält Terpene, die Allergien hervorrufen können)



Produktion International



Carbon Footprint GWP = 357



Biegefestigkeit

Biegefestigkeit in beide Richtungen gleich, optimale Plattenausbeute



Biegefestigkeit nur in der Längsachse optimal, höherer Verschnitt



Festigkeit

Kräftiger Halt durch hohe Schrauben- und Nagelauszugs-
werte auch im Randbereich!



Geringere Schrauben- und Nagelauszugs-
werte als esb



Quellverhalten

Niedrigere Quellung als OSB, insbesondere bei der Kantenquellung



Höhere Quellung als esb



Oberfläche

Geschliffene, homogene Oberfläche, heller, warmer Holzton, wenig splitteranfällig



Dunklere Oberfläche, verschiedene Holzarten sichtbar, oft ungeschliffen und rau, Splitter können sich schneller lösen



Werkzeugstandzeiten

Werkzeugschonender, längere Standzeiten möglich



Standzeiten kürzer als bei esb



esb: Die wohngesunde Alternative!