Eiche

STÖCKL PARKETT
FIRST STEP FOR LIVING.

2-Schicht-Fertigparkett & Massivparkett

1 Handelsnamen:

Sommereiche, Stieleiche, Wintereiche, Traubeneiche - Deutschland, European oak - Großbritannien, Chêne blanc - Frankreich, Farnia, Rovere - Italien, Europees eiken - Niederlande

2 Botanische Bezeichnung:

Stieleiche - Quercus robur, Traubeneiche - Quercus petraea, Familie der Fagaceen

3 Natürliche Verbreitung:

Europa, Vorderasien, Ostasien, Nordamerika

4 Farbe & Holzmerkmale:

gelbbraun
Splint und Kernholz sind scharf getrennt. Der Splint ist im allgemeinen schmal und gelblichweiß.
Das Kernholz ist im frischen Zustand graugelb, später an der Luft auf hell- bis dunkelbraun nachdunkelnd. Die Poren bilden im Frühholz des Jahresringes eine ununterbrochene Querzone. Markstrahlen breit und sehr deutlich erkennbar.
Die Struktur ist je nach Standort und Alter unterschiedlich, gewöhnlich gerad- bis drehwüchsig,
die Textur ebenfalls unterschiedlich von feinjährig bis grob.

5 Verwendung:

Parkett, Furnierholz, Ausstattungsholz, Konstruktionsholz, Bautischlerholz, Musikinstrumentenbau, Holzbauten, Fässer, Plattenherstellung (Faser-, Spannplatten)

6 Holzwerte:

Rohdichte in kg/m³: niedrig: 430 / mittel: 690 / hoch: 960
Darrdichte in kg/m³: niedrig: 390 / mittel: 650 / hoch: 930
Druckfestigkeit in N/mm²: niedrig: 54 / mittel: 61 / hoch: 67
Biegefestigkeit in N/mm²: niedrig: 74 / mittel: 88 / hoch: 105
Quell- und Schwindmaße massiv bei 1% Feuchteänderung: tangential: 0,36% / radial: 0,16% / Mittelwert: 0,26%
Elastizitätsmodul in N/mm²: niedrig: 10.000 / mittel: 11.700 / hoch: 13.200

7 Feuchtewechselzeit: **lange - sehr lange**

Geschwindigkeit, in der das Holz auf Luftfeuchtigkeitsveränderungen reagiert.
Hölzer mit langen Feuchtewechselzeiten sind unproblematisch, weil ihre Reaktion auf Luftfeuchteänderungen so träge ist, dass kaum Schwundbewegungen im jahreszeitlichen Ablauf auftreten.

8 Empfehlung Fußbodenheizung: **günstig**

9 Erhältliche Produkte:

- ✓ Actus 4.0 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Actus 4.0 HDF 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Actus 6.0 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Compact 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Slim 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Actus XL 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Stabparkett
- ✓ Massivholzdiele
- ✓ Landhausdiele
- ✓ 3-Schicht Fertigparkett
- ✓ Badboden