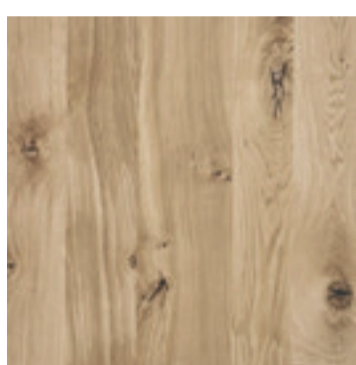


EIKEN RUSTIEK



Eiken vrucht en blad



Rustiek eiken detail



Meerpaal in Venetië



Eiken spoorbielzen

Rustiek eiken wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van kwasten, draadverloop, kleurverschillen en andere gebreken die in “foutvrij” eiken niet voor komen. Deze natuurlijke karaktereigenschappen zorgen voor een robuuste en landelijke uitstraling.

Kwasten zijn dwarsdoorsneden van takken en te herkennen aan de donkere ronding van het kopse hout. Tijdens het droogproces krimpt dit kopse hout en kan de kwast los laten van het basis materiaal.

Eventuele open voegen, kwasten en/of andere oneffenheden worden niet gestopt om problemen tijdens of na het lakken/beitsen te voorkomen. Het is aan de verwerker om het gewenste stop(voeg)middel te gebruiken. Eiken hout is een verzamelnaam van meerdere eiken soorten uit de familie Fagaceae. De drie meest voorkomende eiken soorten met de botanische naam Quercus zijn:

Europees eiken, *Quercus petraea* (de wintereik) en *Quercus robur* (de zomereik) zijn de bekendste eikenhout soorten die traditioneel vele toepassing vindt in zowel: de meubel-, timmer- en vloeren industrie, scheepsbouw, sluisdeuren en interieurbouw.

De wintereik groeit slanker en rechter, heeft een langere bladsteel en kleinere eikel dan de zomereik.

Europees eiken kan onder anderen worden onderverdeeld in: inlands eiken, Frans eiken, Slavonisch eiken, Deens eiken en spessart-eiken.

Amerikaans eiken, komt van origine uit Amerika, toch groeien deze “exoten” ook in Europa. Amerikaans wit eiken, *Quercus virginiana* lijkt veel op Europees eiken. De kleur en structuur zijn afhankelijk van het groeigebied (Noord of zuid-America). Massief Amerikaans eiken plankhout wordt, net als alle andere soorten die in Amerika worden geproduceerd, hoofdzakelijk dosse gezaagd.

Amerikaans rood eiken, *Quercus rubra* kan qua kleur wat meer roze zijn, de tekening is vaak wat grover van nerf. In tegenstelling tot Amerikaans wit en Europees eiken hout heeft rood eiken geen thylen in de houtcellen. Thylen zorgen ervoor dat na het kappen van eiken hout de houtvaten sluiten, door de afwezigheid hiervan is het hout niet “waterdicht” en kan het niet worden gebruikt in de scheeps- en vatenbouw.

Doordat de duurzaamheid van rood eiken beduidend lager is dan die van wit eiken hout is deze eiken soort niet geschikt is voor buiten toepassingen.

Rood eiken bevat geen tot weinig looizuur, eikenhout kleuren door het te roken is hierdoor niet mogelijk. Bij dit proces wordt eikenhout in een afgesloten ruimte in contact gebracht met ammoniakdampen, de reactie met looizuur geeft het eikenhout een donkere kleur.

Rustiek eiken finer wordt geproduceerd in dosse, halfkwartiers en kwartiers. Een mix van deze snijwijzen wordt massief ogend genoemd en geeft een natuur getrouw beeld.

Bij kwartiers eiken finer dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van spiegels, deze kunnen los komen en of problemen opleveren bij de afwerking van het eiken plaatmateriaal.

Rustiek eiken wordt ook uit vervaardigd uit oude producten zoals binten en eiken constructies, de grondstof krijgt een tweede leven. Zo is rustiek eiken niet alleen een trend, maar ook duurzaam.

Massief rustiek eiken wordt in vele varianten aangeboden, ruw rustiek eiken plankhout, geschaafd rustiek eiken plankhout, rustiek eiken panelen met doorgaande lamellen (dl massief), rustiek eiken drie lagen platen en rustiek eiken multiplex (eikenplex). Deze materialen worden in onder anderen de trappen-, timmer en meubelindustrie gebruikt. Lucht gedroogd en nat rustiek eiken vindt zijn weg naar grond-, weg- en waterbouw, buiten meubilair en houtconstructies.

Rustiek eiken finer wordt zowel in edelfineer (fineerdikte ca. 0,6 mm) en dik finer (2,0 en 1,5 mm) geproduceerd. Rustiek eiken finer platen worden in onder andere de meubelindustrie en interieurbouw verwerkt.

**RUSTIEK EIKEN
HOUT KOPEN**

VOORRAAD