



naszą inspiracją jest prastary dąb

Dąb (*Quercus L.*) – rodzaj drzew, zaliczony do rodziny bukowatych (*Fagaceae Dumort.*). Należy do niego ok. 200 gatunków występujących prawie wyłącznie w strefie umiarkowanej półkuli północnej. Obecnie niezwykle popularny gatunek drewna we szeroko pojętym zastosowaniu wewnątrzarskim: podłogi, meble, schody.

W przyrodzie w niezwykle ograniczonych ilościach występuje również ultraluksusowa wersja dębu – dąb czarny zwany również bagiennym lub wykopaliskowym. Nie jest to żaden niezależny gatunek, a jedynie określenie dla drewna dębowego, które przebywało w ziemi lub pod wodą przez kilkaset lub nawet kilka tysięcy lat. Drewno dębowe zawiera garbniki, które reagują z solami żelaza obecnymi w wodzie lub ziemi zmieniając barwę drewna na szaroczarną do granatowoczarnej. Wpływ na jakość oraz barwę drewna mają warunki, w jakich przebywało drewno. Dość istotną wadą, jest duża skłonność do pękania w trakcie suszenia. Pomimo tej wady drewno czarnego dębu jest bardzo poszukiwanym materiałem dekoracyjnym. Niestety jego występowanie jest bardzo ograniczone co przyczynia się do niezwykle wysokiej ceny tego drewna.



stworzyliśmy
alternatywę



zapraszamy do współpracy



POL-KRES EDWOOD
ul. Łomaska 86
Biała Podlaska
21-500

tel.: +48 (83) 342 36 06
tel.: +48 (83) 342 40 11
fax: +48 (83) 342 46 66



ECOBBLACK

drewno barwione
bez amoniaku

edWood
www.edwood.pl

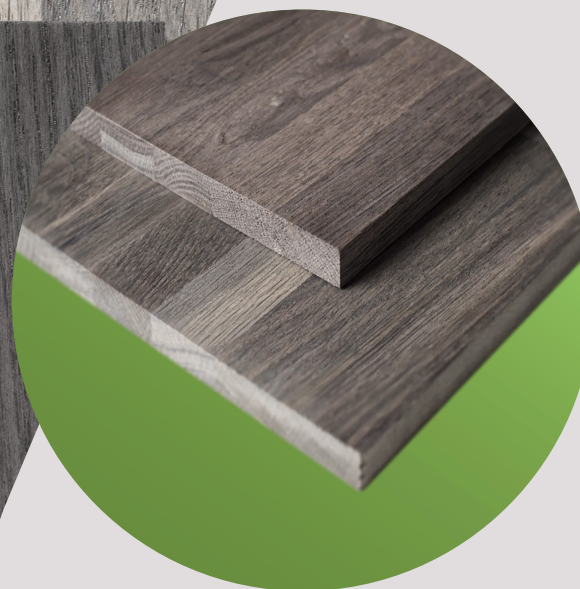


wprowadzamy nowość na rynku

Od 1999 zajmujemy się przetwórstwem drewna dębowego. Podchodzimy do tego gatunku z ogromnym szacunkiem wykorzystując do maksimum każdy mm² posiadanego surowca - zdajemy sobie sprawę, ile lat upłynęło, aby z drobnej sadzonki wyrosło pełnowartościowe rębne drzewo.

Od kilku lat prowadzimy we własnym laboratorium badania mające na celu modyfikację drewna dębowego tak, aby osiągnąć zmianę jego oryginalnej barwy do najbardziej zbliżonej do dębu czarnego bez ingerencji niebezpiecznych środków chemicznych (np. amoniaku stosowanego przy modyfikacji jaką jest „wędzenie”).

Po wielu setkach różnych testów laboratoryjnych w otoczeniu różnorodnych minerałów, udało nam się ostatecznie wytworzyć drewno osiągające kolorystykę ciemno szarą, które nazwaliśmy ECO BLACK OAK. Następnie poddaliśmy je wielu kolejnym badaniom (min. na wytrzymałość na ściskanie oraz zginanie, twardość, które potwierdziły, że nie zmieniliśmy w żaden sposób wysokich parametrów drewna dębowego, a jedynie jego barwę. Dzięki temu jesteśmy w stanie oferować zupełnie nowy kolor drewna dębowego prawdopodobnie niewystępujący naturalnie w przyrodzie. Dodatkowo nie jesteśmy mocno ograniczeni podażą drewna ponieważ materiałem wejściowym jest rodzimy dąb co przekłada się na konkurencyjną cenę naszej nowości rynkowej.



**Nie konkurujemy
z przyrodą,
my się od niej
uczymy.**



porównanie dębu czarnego i eco black oak

parametr	dąb czarny	eco black oak
cena	bardzo wysoka	akceptowalna na rynku
dostępność	nikła dostępność	bez ograniczeń ilościowych
obróbka mechaniczna	ryzyko wyszczypań	100% jak normalny dąb
obróbka termiczna	ryzyko pęknięć	niskie ryzyko pęknięć
barwa: intensywność czerni/szarości	bardzo intensywny brąz zbliżony do czerni	intensywna szarość – po wykończeniu zbliżona do czerni



ECOBLACK

drewno barwione
bez amoniaku