

Normy na blaty i ich podział:

- 1) Blaty bezszęczne
- 2) Blaty rustykalne

Blaty bezszęczne

- niedopuszczane sęki powyżej 2cm średnicy mierzonej w najwęższym miejscu, tym samym sęki do 2cm są dopuszczalne zarówno zdrowe jak i wypadające – w tym formacie bez ograniczeń
- do oceny przyjmuje się prawą stronę (płaszczyznę) blatu – na lewej stronie (płaszczyźnie) blatu mogą być wszystkie możliwe wady drewna i niedoskonałości obróbki drewna
- krawędzi blatu nie bierze się pod uwagę
- pęknięcia, spękania, wyrwy, lub inne uszkodzenia naturalne lub mechaniczne powinny być wypełnione szpachlą lub żywicą do drewna
- biel występujący w dębie dopuszczalny w pojedynczych lamelach przechodzący do 3cm szerokości na prawej stronie blatu (płaszczyzny), dopuszczalny bez ograniczeń na krawędziach i lewej stronie (płaszczyźnie) blatu
- biel na krawędziach nieregularnych (live edge) jest dopuszczalny w całej szerokości i grubości doklejonej lameli
- kolorystyka poszczególnych lameli może być różna ze względu na dane cechy gatunku drewna, dopuszczalne są również plamy i przebarwienia występujące podczas suszenia drewna
- szerokość lameli występujących w blacie może być różna, mogą one występować w miksie szersze i węższe w pojedynczym blacie

Blaty rustykalne

- sęki (zdrowe, wypadające oraz puste), pęknięcia, spękania i uszkodzenia mechaniczne wypełnione żywicą lub szpachlą
- wielkość i ilość bez ograniczeń
- do oceny przyjmuje się prawą stronę (płaszczyznę) blatu – na lewej stronie (płaszczyźnie) blatu mogą być wszystkie możliwe wady drewna i niedoskonałości obróbki drewna
- krawędzi blatu nie bierze się pod uwagę
- pęknięcia, spękania, wyrwy, lub inne uszkodzenia naturalne lub mechaniczne powinny być wypełnione szpachlą lub żywicą do drewna
- biel występujący w dębie dopuszczalny w pojedynczych lamelach przechodzący miejscami do 7cm szerokości na prawej stronie blatu (płaszczyzny), dopuszczalny bez ograniczeń na krawędziach i lewej stronie (płaszczyźnie) blatu
- biel na krawędziach nieregularnych (live edge) jest dopuszczalny w całej szerokości i grubości doklejonej lameli
- kolorystyka poszczególnych lameli może być różna ze względu na dane cechy gatunku drewna, dopuszczalne są również plamy i przebarwienia występujące podczas suszenia drewna łącznie z przebarwieniami od ciał obcych
- szerokość lameli występujących w blacie może być różna, mogą one występować w miksie szersze i węższe w pojedynczym blacie

Wymiary

- w blatach dopuszczalna jest tolerancja długości i szerokości do +/-1cm
- w blatach z krawędzią nieregularną (live edge) szerokość może się wahać +/- 10cm, pomiaru szerokości dokonuje się z prawej strony blatu (jego górnej płaszczyzny)
- tolerancja kąta cięcia +/-10%
- grubość +/- 2mm średni pomiar w kilku miejscach losowo

Wykrzywienia, wypaczenia, pęknięcia

blaty podczas użytkowania mogą się wykrzywić / wypaczyć oraz pęknąć ze względu na swoje właściwości, drewno jako materiał higroskopijny chłonie i oddaje wilgoć w zależności od środowiska (otoczenia) w którym przebywa

Rękodzieło

wszystkie blaty są wykonywane nieprzemysłowo przez co posiadają różne niedoskonałości

*lamela to pojedyncza fryza (klepka lub element) wycięta z tarcicy

Blaty niewykończone impregnatem

- wstępnie szlifowane gradacją 120
- mogą posiadać niedoskonałości w postaci: pęknięć, spękań, drobnych wyrw, brakami żywicy lub szpachli, pojedynczych rys / zarysowań
- ze względu na właściwości drewna w szczególności jego higroskopijność na blaty niewykończone impregnatem ryzyko wypaczeń, wykrzywień lub pęknięć przechodzi na klienta