

Podstawowe zasady bezpiecznego użytkowania drewna zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia w Sprawie Ogólnego Bezpieczeństwa Produktów (GPSR)

Drewno to materiał naturalny, chętnie wykorzystywany w rzemiośle i ręcznej pracy w warsztacie. Choć zazwyczaj jest bezpieczne w użytkowaniu, nieprawidłowe przygotowanie lub niewłaściwy dobór materiału może prowadzić do zagrożeń zdrowotnych lub mechanicznych.

1. Drewno przed użyciem powinno zostać dokładnie skontrolowane – należy usunąć wszelkie ciała obce, takie jak gwoździe, śruby, zszywki, kamienie itp., które mogą uszkodzić narzędzia lub zranić użytkownika.
2. Podczas obróbki drewna powstaje pył, który może być szkodliwy dla zdrowia, szczególnie przy długotrwałej ekspozycji. Dlatego konieczne jest stosowanie odpowiednich środków ochrony osobistej – maski przeciwpyłowej (najlepiej z filtrem P2 lub P3), okularów ochronnych oraz rękawic roboczych.
3. Należy pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i na bieżąco usuwać nagromadzony pył z powierzchni roboczych, narzędzi i odzieży. Minimalizuje to ryzyko wdychania drobnych cząstek i zmniejsza zagrożenie pożarowe.
4. Praca z twardym, nierównomiernym lub pękniętym drewnem może prowadzić do przypadkowych odbić narzędzi, pęknięcia materiału i utraty kontroli nad cięciem. Należy unikać pracy z materiałem o widocznych defektach strukturalnych. Drewno powinno być stabilnie unieruchomione – np. w imadle lub przy pomocy ścisków stolarskich – aby uniknąć jego przesunięcia w trakcie obróbki.
5. Nieregularne kształty i naturalne formy, takie jak szyszki lub orzechy, wymagają szczególnej ostrożności – mogą być kruche, pełne szczelin lub ostrych fragmentów. Pracując z nimi, należy zabezpieczyć dłonie i oczy oraz unikać narzędzi o dużej sile cięcia, bez odpowiedniego zamocowania materiału.
6. Drewno należy przechowywać w suchym, przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
7. Materiał powinien być ułożony stabilnie, aby nie stwarzał zagrożenia przewróceniem się lub upadkiem.
8. Niektóre gatunki drewna – zwłaszcza egzotyczne – mogą wywoływać reakcje alergiczne lub podrażnienia skóry i dróg oddechowych. Przed rozpoczęciem pracy z nieznanym gatunkiem zaleca się sprawdzenie jego właściwości i możliwych działań niepożądanych.
9. W razie pojawienia się objawów takich jak kaszel, duszność, pieczenie oczu, wysypka lub inne reakcje alergiczne, należy natychmiast przerwać pracę i zasięgnąć porady medycznej.

Przestrzeganie powyższych zasad pozwala zminimalizować ryzyko zdrowotne, poprawia komfort pracy i zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Regularna kontrola materiałów, stosowanie środków ochrony i praca w odpowiednich warunkach to podstawy odpowiedzialnej pracy z drewnem.