



**W** związku z dynamicznym rozwojem firmy NordWOOD powstała **Grupa kapitałowa NordWOOD**, w skład której wchodzi firmy NordWOOD Sp. z o.o. oraz NordWOOD Construction Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. Grupa NordWOOD zapewnia swoim klientom kompleksową i profesjonalną obsługę w zakresie projektowania, dostawy i montażu konstrukcji drewnianych. Wszystkie dostarczane przez firmę elementy pochodzą z certyfikowanych obszarów leśnych i są produkowane zgodnie z normą **EN 14080:2013** pod stałym nadzorem jednostek certyfikujących, co zapewnia najwyższą jakość oferowanych produktów.

#### Oferta NordWOOD:

- Elementy z drewna klejonego BSH w jakości SI (wizualna) i NSI (niewizualna): belki proste i łukowe, układy ramowe proste i łukowe, kratownice, słupy prostokątne i okrągłe

**Rodzaj drewna:** świerk, modrzew

**Klasa drewna:** GL24c, GL24h, GL28c, GL28h, GL30c, GL30h oraz GL32c, GL32h a także GL36h (na zapytanie)

#### Przykładowe przekroje:

Belki proste: szerokość: 80-280 mm, wysokość: 120-1280 mm, długość standardowa: 12 i 13 m (inne dostępne na życzenie), wszystkie posiadają europejski znak zgodności **CE**

Słupy okrągłe: Ø 100-160 mm

**Wilgotność drewna:** 12% (+/-2%)

**Wykończenie powierzchni:** szlifowane, czterostronne fazowanie krawędzi, możliwość bejcowania na dowolny kolor

**Klasa odporności ogniowej:** R15 do R90;

NRO – nie rozprzestrzeniające ognia

- Elementy z drewna KVH
- Konstrukcje drewniane hal tenisowych łukowych z pokryciem PCV
- Projektowanie i doradztwo techniczne
- Montaż konstrukcji
- **NOWOŚĆ!** Przegrody ogniowe z drewna klejonego: stropowe i ścienne

Grupa NordWOOD jako jedyna w Polsce posiada klasyfikację ogniową umożliwiającą wykonywanie **przegród ogniowych z drewna klejonego: stropów w klasie REI 60** oraz ścian w klasie **EI 60**.



SALA BANKIETOWA – GRODZISK MAZOWIECKI

## OGNIODPORNE KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO



**NOWOŚĆ!** Klasyfikacja ogniowa **EI 60** i **REI 60** dla przegród ogniowych z drewna klejonego



© Haselxler Norca Timber

#### Przegrody ogniowe NordWOOD:

- Ściany – przegrody ogniowe pionowe nienośne

**Klasyfikacja ogniowa:** **EI 60**

**Klasa i gatunek drewna:** GL24h świerk

**Grubość przegrody:** 100-240 mm

**Wysokość przegrody w układzie pionowym paneli:** do 4,0 m

**Wysokość przegrody w układzie poziomym paneli:** bez ograniczeń (przy założeniu rozstawu słupów co maks. 3,0 m)

- Stropy – przegrody ogniowe nośne

**Klasyfikacja ogniowa:** **REI 60**

**Klasa i gatunek drewna:** GL24h lub GL28h świerk

**Grubość przegrody:** 100-240 mm (w zależności od obciążenia i rozpiętości) – tabele przeliczeniowe dostępne na życzenie klienta

**Rozpiętość stropu:** maksymalna długość elementów do 27 m

#### Zalety przegród ogniowych NordWOOD:

- **Bezpieczeństwo** – system ścian pionowych nienośnych spełnia warunków **EI 60**, system stropowy spełnia warunek **REI 60**.
- **Izolacyjność akustyczna i termoizolacyjna** – współczynnik przewodzenia ciepła dla drewna klejonego  $\lambda=0,12$  W/mK.
- **Szybkość montażu** – elementy połączone są na pióro-wpust.
- **Estetyka wnętrza** – niewidoczne połączenia paneli.
- **Ekonomika rozwiązań** – mniejsza waga w porównaniu do stropów żelbetowych.

- **Elastyczność** – możliwość zastosowania przegród o różnej grubości i jakości wykończenia.
- **Ekologia** – surowiec do produkcji paneli pochodzi z zakładów prowadzących zrównoważoną i trwałą gospodarkę leśną.
- System przegród ogniowych NordWOOD może być również wykorzystywany w systemach dachowych.

#### Dlaczego NordWOOD?

- Klasyfikacja ogniowa **EI 60** i **REI 60** dla przegród ogniowych z drewna klejonego.
- Ekspert w dziedzinie drewna klejonego – kilkaset zrealizowanych obiektów w Polsce i Europie.
- Profesjonalna wiedza i rozwój poparte kilkunastoletnim doświadczeniem.
- Współpraca z liderami w branży.
- Bezpieczeństwo projektowanych konstrukcji.
- Dbalność o wartości moralne i etyczne w biznesie.
- Jakość i zaufanie potwierdzone licznymi nagrodami i satysfakcją klientów – **Laureat Diamentów Forbesa 2020**.

#### Nagrody i wyróżnienia:



#### Wybrane realizacje konstrukcji z drewna klejonego NordWOOD



DOM JEDNORODZINNY – BOJANO

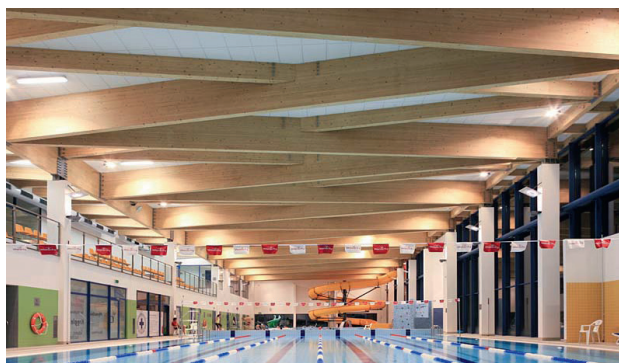


Zdjęcie z archiwum PGK Sp. z o.o.

ZADASZENIE OBIEKTU WIELOFUNKCYJNEGO – MUSZYNA



HALA TENISOWA ŁUKOWA PODWÓJNA Z POKRYCIEM PCV – ŚWIDNIK



BAZEN – MIECHÓW



SALA SPORTOWA – ŚWIDNIK



HALA MAGAZYNOWO-PRODUKCYJNA – TOPOLE k. CHOJNIC



**NordWOOD Sp. z o.o.**  
ul. Chyłońska 191, 81-007 Gdynia  
tel. 58 660 00 88, e-mail: [biuro@nordwood.pl](mailto:biuro@nordwood.pl)  
[www.nordwood.pl](http://www.nordwood.pl)