



## KONSTRUKCJE Z DREWNA KLEJONEGO

SUROWCE PODSTAWOWE / DREWNO KONSTRUKCYJNE

### ZASTOSOWANIE

Ogrody zimowe, hale widowiskowe i sportowe, kryte baseny, parki wodne, boiska, korty tenisowe, ujeżdżalnie koni, kościoły, kaplice, obiekty kulinarne, hotele, szkoły i przedszkola, sale gimnastyczne, obiekty handlowe i magazynowe, mosty drogowe i kładki dla pieszych

### ZALETY

Drewno klejone jest elastyczne, co pozwala konstruować różne kształty; konstrukcja jest lekka, trwała, ognioodporna, charakteryzuje się dobrą izolacyjnością termiczną, poszczególne elementy konstrukcji są łatwe w montażu; daje możliwość uzyskania różnorodnych kształtów, wysoką estetykę odkrytych elementów konstrukcji; tworzy przyjazne wnętrza

### CHARAKTERYSTYKA

#### Przekroje elementów:

- słupy okrągłe:  $\varnothing$  100-600 mm i dł. do 9,0 m
- przekroje prostokątne: szerokość 60-240 mm, wysokość 120-1200 mm, długość do 40 m

**Rodzaj drewna:** świerk, sosna, modrzew, suszone komorowo

**Klasa drewna:** od GL 24 do GL 32

**Dobór surowca:** sortowanie według normy PN-EN 386, dodatkowo skanowanie całej powierzchni desek oraz badanie wytrzymałości metodą ultradźwiękową

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

**Zabezpieczenie konstrukcji:** impregnacja przeciw czynnikom biologicznym, dodatkowo na czas transportu opakowanie folią PCV

**Klasa odporności ogniowej:** R15 do R90; NRO – nie rozprzestrzeniające ognia

**Ceny:** kalkulowane indywidualnie



### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Dania

**Dystrybucja:** biuro handlowe w Gdyni

**Aprobata i certyfikaty:** Świadectwo nr 0402-CPD-4101-02 Ec za zgodność produkcji z EN 140080:2005 (prawo oznakowania CE); Certyfikat Zgodności z Normami EN 386 i EN 1194 dla poszczególnych zakładów, Klasyfikacja Ogniowa ITB nr NP-939/A/99, Atest Higieniczny PZH nr 66/PB/251/145/99, Bescheinigung A – zaświadczenie o zgodności z Normą DIN 1052 wydane przez Instytut Otto Grafa w Stuttgarcie

**Nagrody:** wyróżnienie w konkursie Firma na Medal 2006



**Usługi:** doradztwo projektowe przy realizacji obiektów, wyspecjalizowany transport z możliwością rozładunku, montaż przez wyspecjalizowaną ekipę

**Pozostała oferta:** „Broszura Techniczna” dostępna na stronie [www.lilleheden.pl](http://www.lilleheden.pl)

NASZE PRODUKTY  
SĄ CECHOWANE  
ZNAKIEM JAKOŚCI



### LILLEHEDEN Sp. z o.o.

ul. Chyłońska 191, 81-007 Gdynia, tel. 58 660 00 88, faks 58 660 03 35, [www.lilleheden.pl](http://www.lilleheden.pl), e-mail: [biuro@lilleheden.pl](mailto:biuro@lilleheden.pl)