

# HÜTTEMANN

**GLULAM – KONSTRUKCYJNE DREWNO KLEJONE WARSTWOWO**



**INNOWACYJNE O SZEROKIM ZASTOSOWANIU**

KIM JESTEŚMY

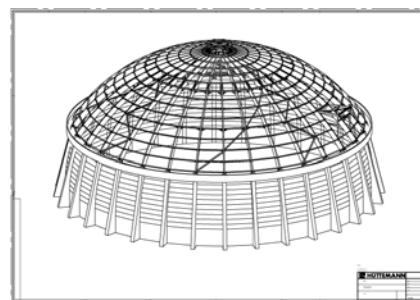
# HÜTTEMANN

Grupa Hüttemann, założona w roku 1891, jest firmą rodzinną w czwartym pokoleniu i posiada dwa zakłady produkcyjne w Niemczech



## Hüttemann Holz GmbH & Co. KG, Olsberg

Firma produkcyjna wyspecjalizowana w konstrukcjach inżynierskich z drewna klejonego warstwowo



Analizy statyczne i projektowanie we własnym biurze konstrukcyjnym



Pięciososiowa maszyna do obróbki elementów wielkowymiarowych



Drewno klejone warstwowo (glulam) w indywidualnych kształtach Konstrukcje inżynierskie, hale typowe



Długości elementów do 56m



Kompleksowe rozwiązania z drewna klejonego Hale pod klucz



## Hüttemann Wismar GmbH & Co. KG

Założony w 1999r., zakład w Wismarze produkuje elementy proste z drewna klejonego warstwowo oraz elementy HBE dla potrzeb budownictwa maszynowego.



Drewno klejone warstwowo (glulam) Różnorodność produktów Zaawansowany technologicznie materiał budowlany



Wysoce zaawansowana technologia produkcji ze stałą kontrolą jej jakości



Największy magazyn drewna klejonego w Europie



Terminowe dostawy do magazynów oraz na budowy w Niemczech, Europie i na świecie



Szczegółowe projektowanie detali oraz obróbki maszynowej



Obróbka CNC gwarantująca maksymalną precyzję wykonania i montażu

### Certyfikaty zakładu w Olsbergu:

- Germany: wide range of approvals for adhesives

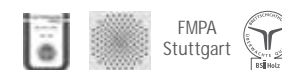


- Netherlands: SHK Komo



### Certyfikaty zakładu w Wismarze:

- Germany: wide range of approvals for adhesives



- Japan: JAS
- USA: WCLB



## HUTTEMANN GLULAM



### Drewno klejone z magazynów

- ponad 55 przekrojów w stałej dostępności w dł. 12.00 + 13.50 + 16.00 m gotowych do natychmiastowych dostaw
- klasa wytrzymałości GL 24h, płatwie w wyższych klasach
- elementy w białej, jednolitej folii ochronnej
- małe pakiety gwarancją elastyczności



### Drewno klejone wg listy

- Produkcja bezodpadowa i stale kontrolowana jakościowo
- Indywidualne i terminowe dostawy
- Długości do 24 m, wysokości do 104 cm, szerokości od 6 do 26 cm
- Klasy wytrzymałości od GL 24h
- Wykonane ze świerku nordyckiego
- Jakość wizualna i przemysłowa
- Wodoodporne, jasne połączenia lameli
- Podwójnie strugane, fazowane krawędzie
- Pakowane w pakiety



### Trzony ścian i konstrukcji

- Solidne drewno konstrukcyjne
- Suchy, stabilny wymiarowo materiał pozwalający na budowę większych konstrukcji ścian, stropów i dachów
- Jakość przemysłowa
- Pełne pakiety elementów w długościach od 9 do 13,5m



### Elementy okrągłe z drewna klejonego

- Średnice od 12 do 24 cm w magazynach
- Dostarczane w długościach do 12m z naszych magazynów
- Możliwość docięcia w pełnych metrach
- Starannie szlifowane powierzchnie
- Indywidualnie zabezpieczone jasną folią ochronną

## HUTTEMANN BUDOWNICTWO MASYWNE (HBE)



HBE – Zasada „LEGO”

Dostępne zawsze i wszędzie

Proste planowanie montażowe



Lepsze wykorzystanie Twojej jednostki obróbczej

Dostarczane bezpośrednio na budowę

Szybkie i łatwe w montażu



Suche i solidne

Ekologiczne i łatwe w adaptacji

Ekonomiczne i atrakcyjne

### System Hüttemann HBE nadaje się na:



Ściany (HBE - WA)

Stropy (HBE - DE)

Dachy (HBE - DA)

## HÜTTEMANN KONSTRUKCJE WIELKOWYMIAROWE



Elektrownia · Hamm

Hüttemann Konstrukcje Wielkowieściowe to termin określający wysokiej jakości konstrukcje z drewna klejonego. Duże możliwe do uzyskania rozpiętości, nawet do 56m bez podpór pośrednich, dają olbrzymie możliwości projektowe oraz elastyczność wykorzystania powierzchni. Na życzenie możemy wykonać realizację częściową jak również kompleksową.



Waldkirch · Wiązary dachowe



Centrum drewna · Kempten



Centrum logistyczne · Gießen



REWE · Hamburg

## HÜTTEMANN OBIEKTY PRZEMYSŁOWE



Nestlé Deutschland AG  
Zakład w m. Schwerin



### Obiekty komercyjne

- Zakłady produkcyjne
- Hale magazynowe
- Parki handlowe oraz centra logistyczne

### Obiekty sportowe

- Hale tenisowe
- Ujeżdżalnie koni
- Baseny
- Ośrodki sportowe

### Hale wystawowe

- Salony samochodowe
- Centra targowe

### Konstrukcje specjalne

### Hale typowe



Trilux · Arnberg

# HÜTTEMANN

**GLULAM – KONSTRUKCYJNE DREWNO KLEJONE WARSTWOWO**



**INNOWACYJNE O SZEROKIM ZASTOSOWANIU**

**Hüttemann Holz GmbH & Co. KG**  
Industriestrasse · 59939 Olsberg  
Telephone (+49) 2962/806-0  
Telefax (+49) 2962/3725  
info@huettemann-holz.de  
www.huettemann-holz.de

**Hüttemann Wismar GmbH & Co. KG**  
Am Torney 14 · 23970 Wismar  
Telephone (+49) 3841/221-0  
Telefax (+49) 3841/221-221  
info@huettemann-wismar.de  
www.huettemann-wismar.de