

# DREWNO KLEJONE WARSTWOWO

## INFORMACJE OGÓLNE

### NORMA WYROBU

EN 14080

### RODZAJE JAKOŚCI POWIERZCHNI

Jakość wizualna (SI / Visual)

Jakość przemysłowa (NSI / Non visual / Industrial)

### PRZEKROJE MAKSYMALNE + STOPNIOWANIE

Wysokość: 80 mm do 1 280 mm co 40 mm

Możliwe wykonanie elementów konstrukcyjnych do 4 000 mm

Szerokość: 80 mm do 280 mm co 20 mm

możliwy wariant szerszy poprzez klejenie blokowe

Długość: do 27 m dla elementów prostych lub do 40 m dla inżynieryjno  
– architektonicznych elementów specjalnych

### KLASY WYTRZYMAŁOŚCI

GL24h GL24c do 280 mm szerokości belki

GL28h GL28c do 280 mm szerokości belki

GL30h GL30c do 240 mm szerokości belki

GL32h GL32c do 200 mm szerokości belki

inne klasy wytrzymałości i szerokości belek dostępne na życzenie

### RODZAJE DREWNA

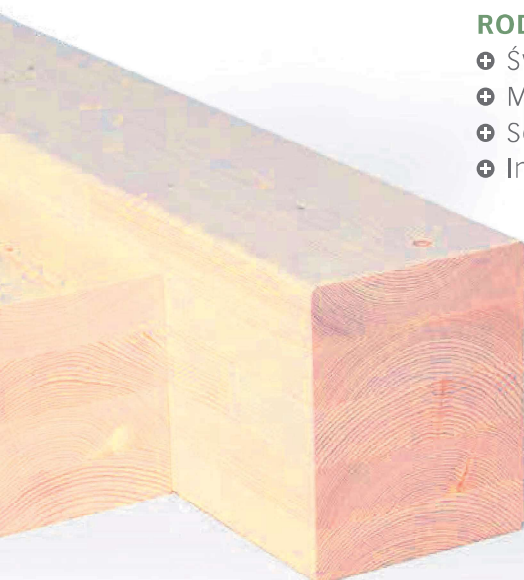
- + Świerk/Jodła
- + Modrzew
- + Sosna
- + Inne rodzaje drewna na życzenie

### CERTYFIKATY

Nasze aktualne certyfikaty znajdą Państwo na naszej stronie internetowej **HASSLACHER.COM** w strefie „do pobrania”.

### ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Grupa HASSLACHER ceni właściwe podejście do zasobu, jakim jest drewno. Nasz surowiec jest produktem długofalowej i kontrolowanej gospodarki leśnej. Nasze zakłady produkcyjne certyfikowane są zgodnie z normami PEFC™.



# OPIS JAKOŚCI

CECHY	JAKOŚĆ WIZUALNA	JAKOŚĆ PRZEMYSŁOWA
<b>Informacje ogólne</b>	Zoptymalizowany do zastosowania w widocznych miejscach, np. przy widocznej więźbie dachowej, wiatach, strefach mieszkalnych itp. Sęki są wrośnięte, a dziury po sękach naprawiane. Odbarwienia takie jak sinizna i czerwone smugi oraz pęcherze żywicy występują w ograniczonym stopniu. Nacisk kładziony jest tu na jednorodny wygląd.	Do zastosowań w strefach niewidocznych, np. hale przemysłowe i produkcyjne, zakryte konstrukcje, niewidoczna więźba dachowa, budynki gospodarstwa rolnego itp. Dopuszczalne są odbarwienia, takie jak brązowienie, sinizna i czerwone smugi. Może występować dowolna ilość dziur po sękach i pęcherzy żywicy.
<b>Czarne sęki</b>	dopuszczalne, o ile nie wypadają	dopuszczalne
<b>Dziury po sękach</b>	dopuszczalne do rozmiarów ok. 20 mm, zrośnięte na stałe sęki	dopuszczalne
<b>Oblina (wtrącenia kory)</b>	niedopuszczalne	niedopuszczalne
<b>Miejsca zbutwiałe / zgnilizna</b>	niedopuszczalne	niedopuszczalne
<b>Rdzeń</b>	dopuszczalne	dopuszczalne
<b>Pęcherze żywiczne</b>	dopuszczalne do rozmiarów ok. 5 mm x 50 mm, większe wymagają zaprawienia	dopuszczalne
<b>Chodniki owadzie</b>	niedopuszczalne	dopuszczalne do 2 mm średnicy
<b>Sinizna</b>	do ok. 5% powierzchni	dopuszczalne
<b>Czerwone smugi</b>	do ok. 5% powierzchni	dopuszczalne
<b>Jakość strugania</b>	Miejsca chropowate niedopuszczalne; dopuszczalny ślad po strugu do 10 mm długości i 1 mm głębokości.	Miejsca chropowate i ślady po strugu dopuszczalne.
<b>Pęknięcia</b>	Dopuszczalne do głębokości 1/6 szerokości części (na stronę); nie może zostać naruszona wymagana nośność statyczna.	Dopuszczalne do głębokości 1/6 szerokości części (na stronę); nie może zostać naruszona wymagana nośność statyczna.
<b>Zakres obowiązywania</b>	Podane jakości powierzchni obowiązują przy dostawie.	