

Dźwigar drewniany HT20

Produkt certyfikowany zgodnie z Europejską Normą BN:EN13377:2002

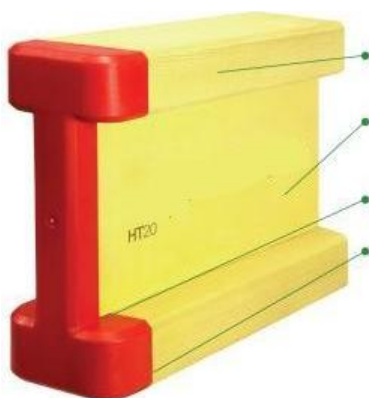
(Prefabricated timber formwork beams. Requirements, classification and assessment)

1. Wymiary.

Wysokość: 20 cm

Szerokość: 8 cm

2. Budowa i wykonanie



Półki dźwigara wykonane są z wysokogatunkowego drewna o gładkiej powierzchni

Środek wykonany jest trzech warstw drewna klejonego krzyżowo. Budowa zapewnia wysoką nośność i wytrzymałość na obciążenia



środek mocowany jest trwale z półkami za pomocą łączenia typu pióro- wpust i kleju wodoodpornego

Brzegi – końcówki dźwigara są zaokrąglone oraz zabezpieczone dodatkowo nakładką z tworzywa sztucznego. Nakładka jest mocowana do dźwigara za pomocą kleju wodoodpornego oraz dodatkowo spinkami stalowymi do półek dźwigara. Rozwiązanie to daje gwarancję wytrzymałości produktu na uszkodzenia mechaniczne

3. Materiał

Dźwigar HT20 wykonany jest z wyselekcjonowanego, wysokogatunkowego drewna iglastego (sosna, świerk lub jodła). Pokryty farbą wodoodporną koloru żółtego oraz impregnowany preparatem antygrzybicznym.

4. Parametry techniczne udokumentowane

• Dopuszczalny moment gnący	M (kNm)	5,0
• Dopuszczalna siła tnąca	Q (kN)	11,0
• Moment bezwładności	JX (cm⁴)	4613
• Średnia masa przy wilgotności 13+/-2% G	(kg/mb)	5,0

MDM TRADE Paweł Stochmal

Cholerzyn k/Krakowa (przy DW Balice-Kryspinów)

tel. 012 378 32 99 Fax 012 378 32 90

e-mail: biuro@mdmtrade.eu www.mdmtrade.eu

NIP: 865-132-91-94 REGON: 830347110

5. **Cechy produktu:**

- Element o dużej trwałości, wytrzymałości i nośności przy stałym i dynamicznym obciążeniu;
- Stały geometryczny przekrój odpowiadający naprężeniom
- Stałe techniczne właściwości po całej długości dźwigara;
- Wysoka odporność na wilgoć i trudne warunki oraz poręczny w użyciu;
- Wysoka odporność na odkształcenie się przy długotrwałym użyciu
- Kompatybilność z innymi systemami

6. **Dane logistyczne**

Dostępne długości [m]: **1,80; 2,45; 2,90; 3,30; 3,60; 3,90; 4,50; 4,90**

Pakowanie: **paczki po 50 sztuk**