



## DŹWIGAR H20

DREWNIANY



Dźwigar H20 jest to belka o przekroju dwuteownika w całości wykonana z drewna. Belka w zależności od przeznaczenia może pracować w pozycji horyzontalnej jak i wertykalnej. Wchodzi w skład elementów nośnych tymczasowych stropów, które służą do przejścia obciążeń z wylewanej mieszanki betonowej. Środek wykonany jest z płyty trójwarstwowej o grubości 27mm, półka dolna jak i górna to lite drewno o szerokości 8cm. Oba końce belki H20 zostały zaokrąglone i pokryte tworzywem sztucznym, które pełni rolę amortyzacji. Nasze dźwigary smartBEAM sprowadzamy od wiodącego producenta Form-on, mają niezawodną nośność na całej długości przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi.

Wysokość dźwigara	200mm
Szerokość dźwigara	80mm
Wysokość półki	40mm
Wysokość środniczka	120mm
Grubość środniczka	27mm
Długość dźwigara	zadana L +/- 10mm
Masa	4,5 kg/m

- stała i niezawodna nośność,
- długa żywotność,
- brak szczeliny między formowanym wtryskowo końcem belki, a belką szalunkową,
- brak drzazg na końcach belki
- Certyfikat jakości EN-13377





Dopuszczalne obciążenie zgodne z normą  
EN-13377

maksymalny moment gnący	M=5kNm
maksymalna siła tnąca	Q=11kN
szttywność	EI=450kNm <sup>2</sup>
reakcja podporowa	A=22kN



### Belka Form-on smartBEAMplus 20N

długość belki	numer artykułu	ciężar elementu
H20 L - 180cm	7710H20180	8,5 kg
H20 L - 245cm	7710H20245	11,5 kg
H20 L - 265cm	7710H20265	12,5 kg
H20 L - 290cm	7710H21290	13,6 kg
H20 L - 330cm	7710H22330	15,5 kg
H20 L - 360cm	7710H23360	16,9 kg
H20 L - 390cm	7710H24390	18,3 kg
H20 L - 450cm	7710H25450	21,2 kg

