

Produkt	drewniana belka szalunkowa H20, okuta		
Rodzaj drewna	świerk		
Wilgotność drewna	12 % ± 2 %		
Ciężar	4,7 kg/m		
Klejenie	Klej na bazie żywicy melaminowej, typ kleju I zgodnie z EN 301, zatwierdzony do klejenia nośnych elementów drewnianych		
Półki	<p>Wykonane ze starannie wybieranego drewna świerkowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • odcinki z litego drewna o wymiarach przekroju 80 x 40 mm łączone za pomocą mikrowczepów • Łączenie półek ze środkiem poprzez pióro-wpust • Frezowane do osadzenia środka po przeciwległej stronie rdzenia (lewostronna powierzchnia półki) • Strugane, z narożami o zaokrągleniu ok. 0,4 mm 		
Środek	Trójwarstwowy panel klejony krzyżowo, w środkowej warstwie ukazujący pionowe pierścienie wzrostu		
Certyfikacja	SIST EN 13377, Certyfikat HFB i ZAG		
Zabezpieczenie powierzchni	Belka jest zabezpieczona przed działaniem wody z użyciem hydrofobowej farby koloru żółtego		
Zabezpieczenie końcówek belki	Końcówki belek całościowo zabezpieczone amortyzującymi nakładkami z tworzywa ABS		
Wykorzystanie	Dzięki środkom wykonanym z trójwarstwowego drewna, belki szalunkowe H20 można ciąć i podpierać na dowolne długości.		
Wymiary i tolerancje	Wymiar	Wartość ^(A)	Tolerancja ^(B)
	Wysokość belki	200 mm	± 2 mm
	Wysokość pasa	40 mm	± 0,6 mm
	Szerokość pasa	80 mm	+ 0,8 / - 1,2 mm
	Grubość środka	28 mm	± 0,1 mm
A) Obowiązują przy wilgotności drewna 12 % ± 2%			

B) Zgodnie z normą SIST EN 13377:2002

Dane techniczne produktu	Właściwości	DIN1052-1:1988-04	DIN1052:2008-12 / Eurocode 5
	Naprężenia	Wartości dopuszczalnych naprężeń	Charakterystyczne granice obciążalności
	Siła ścinająca	zul Q = 11,0 kN	Vk = 23,9 kN
	Moment zginający	zul M = 5,0 kNm	Mk = 10,9 kNm
	Podpora	-	Rb,k = 47,8 kN
	Wskaźnik wytrzymałości przekroju ⁽¹⁾	W _x = 461 cm ³	
	Geometryczny moment bezwładności ⁽¹⁾	I _x = 4.613 cm ⁴	
	Moduł sprężystości	E = 10.000 N / mm ²	
	Moduł ścinający	G = 600 N / mm ²	
<p>1) Wartości wskaźnika przekroju i geometrycznego momentu bezwładności obowiązują dla nowych lub używanych belek szalunkowych.</p> <p>Dla poważnie zużytych belek należy zastosować równoważnie zwiększony współczynnik bezpieczeństwa.</p>			
Standardowe długości	1,95 / 2,45 / 2,65 / 2,90 / 3,30 / 3,60 / 3,90 / 4,50 / 4,90 / 5,90 / maks. 6 m długości		
Opakowanie	Standardowe opakowanie: 50 sztuk w opakowaniu.		Pakowanie w kontenerze: 100 sztuk na opakowanie.
	<p>Opakowania są gotowe do natychmiastowego użycia na miejscu budowy.</p> <p>Opakowanie jest umieszczane na podporach drewnianych, chroniących belki szalunkowe i zapewniających proste użycie wózka widłowego do rozładunku.</p>		