Technical Sheet

BNW

Připojení zavětrovací pásky BNW

Vyztužení spoje umožňují pružné spojení ocelových diagonál v dřevěných konstrukcích Upevňovací prvky jsou aplikovány do střešního nosiče a jsou spojeny s kolíky. Úhlopříčka je připojena přes kříž svorníky M16 v konektoru. Tyto šrouby na zavětrování nebo z kruhové oceli úhlopříček jsou připojeny přes adaptér a napínáky.

BNW1 zavětrování připojení jednostranné díky kotevním úchytům diagonál

BNW2 zavětrovací konektor umožňuje připojit dvě diagonály pro vnitřní pole připojení. Na otočný kříž se svorníky umožňují diagonální spojení s různými sklony.
Připojení na hlavní záhlaví se děje kolíky. Pak diagonální spojení mohou být velmi flexibilní instalaci s velkými tolerancemi. Jednoduchý utahování diagonální umožňuje velmi přesné vyrovnání struktury.

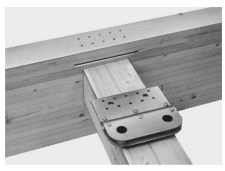












Features

Material

Kvalita oceli:
Úhelník: S 250 GD + Z 275 dle norem EN10326: 2004.
Šrouby: Jakost 8.8
Trn: S 235 JR dle norem EN 10025.
Ochrana proti korozi:
Úhelník: 275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm
CSA Šroby, Trn, CNA Klínky: pozinkované s tloušťkou vrstvy zinku asi 15 mikronů

Vorteile

- Der Anschluss an den Hauptbinder erfolgt mit Stabdübeln. Darauf können die Diagonalenanschlüsse sehr flexibel mit großen Toleranzen eingebaut werden. Das einfache Festziehen der Diagonalen ermöglicht ein sehr präzises Ausrichten der Konstruktion.

Applications

Anwendbare Materialien

- Masivní dřevo, ocel závit

Anwendungsbereich

Technical Sheet

BNW
Připojení zavětrovací pásky BNW

Technical Data





Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry							
	rozměry výrobku[mm]				otvory		ostatní	
	B[mm]	A[mm]	E1[mm]	t[mm]	Ø	množství	Threaded Connection	hmotnost[kg]
BNW1	238	216	40	6	8,5 / 17	10 / 2	M16	2.1
BNW2	238	216	40	6	8,5 / 17	10 / 2	M16	2.7

Hodnoty pro připojení

Reference	Bracing únosnost																		
	min. hodnota **) of:																		
	dřevo, at diagonal connection angle of:																		ocel
	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	0°- 90°
BNW1	22.8	23.4	24.1	25.1	26.4	28.1	30.2	33	36.6	41.5	48.2	58.2	74	65.5	52.9	44.5	38.6	34.3	31	51,9 / kmod
BNW2	-	-	-	-	96.1	90.8	84.9	78.6	71.7	64.6	57.4	50.4	44.5	47	53.6	-	-	-	-	-

*) Hodnoty **BNW2** platí pro téměř stejné úhlopříčky sil. Pro nerovné pro α **<53** °, hodnoty únosnosti jako **BNW1**.
**) Je rozhodující menší rezistence dřeva a oceli

Installation

Befestigung

- Kolíky, závitové tyče

Copyright by Simpson Strong-Tie®