

Der Berechnung liegen folgende NORMEN zugrunde:

Eurocode 0	EN 1990 -	Grundlagen der Tragwerksplanung
Eurocode 1	EN 1991 -	Einwirkungen auf Tragwerke
EN 1991-1-1,	ÖNORM B 1991-1-1	Wichte von Baustoffen....
EN 1991-1-3,	ÖNORM B 1991-1-3	Schneelasten
EN 1991-1-4,	ÖNORM B 1991-1-4	Windlasten
Eurocode 3	ÖNORM EN 1993-1-1	Stahlbau
Aluminium Tragelemente wurden nach dieser Norm berechnet		
Eurocode 5	ÖNORM EN 1995-1-1	Holzbau

zulässige Dachbelastung: Schneelast inclusive Dach Auflast			
	Gebäude 4 m breit	zulässige Windlast	
	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[km/h]
Gebäudegröße	mit ALU Träger 150/50/5	q _p	Spitzen- geschwind- igkeit
Casa Nova 4x3 4 Stützen a = 96,3 cm	235	nicht untersucht	
Casa Nova 4x4 5 Stützen a = 100 cm	245	nicht untersucht	
Casa Nova 4x5 6 Stützen a = 100 cm	245	nicht untersucht	
Casa Nova 4x6 7 Stützen a = 100 cm	245	nicht untersucht	
Stützen ALU 50/50/3 sind immer ausreichend			



Handwritten signature in blue ink.