

© Floto + Warner

Fertighaus in North Haven

North Haven, Australien

ARCHITEKTUR
System Architects

FERTIGSTELLUNG
2007

SAMMLUNG
Bauwelt

PUBLIKATIONSDATUM
18. April 2008

Burst 003

von Doris Kleilein

Burst, das heißt bersten, ausbrechen, explodieren. Das Fertighaus von Jeremy Edmiston und Douglas Gauthier besteht aus 1100 unterschiedlichen Einzelteilen, die von gebogenen und verschweißten Stahlclips zusammengehalten werden. Mittels einer CNC-Fräse wurden die einzelnen Bauteile aus Sperrholzplatten in verschiedenen Stärken (7, 12 und 25 Millimeter) ausgesägt. Um so wenig Verschnitt wie möglich zu produzieren, haben die Architekten mit einem Computerprogramm gearbeitet, das in der Textilindustrie zur Herstellung von Schnittbögen verwendet wird. Ein Team von Architekturstudenten hat die nummeriert angelieferten Einzelteile in vielen Arbeitsstunden vor Ort zusammengesetzt.

Beim dargestellten Text handelt es sich um eine Kurzfassung



© Floto + Warner



© Floto + Warner



© Floto + Warner

Fertighaus in North Haven

DATENBLATT

Architektur: System Architects
Fotografie: Floto + Warner

Maßnahme: Neubau
Funktion: Einfamilienhaus

Fertigstellung: 2007

PUBLIKATIONEN

Bauwelt Prototypen aus Holz, Bauverlag BV GmbH, Berlin 2008.



© Floto + Warner



© Floto + Warner