

## Referenz

HESS TIMBER GmbH

63924 Kleinheubach | Am Hundsrück 2 | Deutschland

T +49 9371 40 03 100 | F +49 9371 40 03 360 | info@hess-timber.com

hess-timber.com



### ORT

Sydney, Australien

### KUNDE

Stora Enso

### GENERALUNTERNEHMER

Lendlease Australia

### ARCHITEKT

Tzannes, Jonathan Evans

### BAUZEITRAUM

2016

### STATUS

Abgeschlossen

### PROJEKTART

Mehrgeschossig, Bürogebäude,  
Brettschichtholz

### DETAILS

Holzarten: Fichte, Buche (Kompositträger)

Volumen: 950m<sup>3</sup> Brettschichtholz

### LEISTUNGSUMFANG

Konzept & Beratung,  
Forschung & Entwicklung, Planung,  
Projektmanagement, Produktion,  
Bauteillieferung

### PRODUKT / LÖSUNG

BSH BLOCK, Brettschichtholz

## INTERNATIONAL HOUSE SYDNEY

2016 entstand in Sydney im Stadtbezirk Barangaroo South das landesweit erste kommerzielle mehrgeschossige Bürogebäude aus Holz. Dieses Projekt markiert damit nicht nur einen Meilenstein in der Unternehmensgeschichte von HESS TIMBER, sondern auch in der australischen Bauindustrie. Der Grundstein für eine richtungsweisende und neuartige Art des Bauens im urbanen Kontext war geschaffen. Um den Anforderungen eines gewerblich genutzten Gebäudes mit komplexen Installationsebenen Rechnung zu tragen, entwickelte HESS TIMBER einen neuen Brettschichtholzbinderaufbau. Damit wurden in einem konstruktiven Brettschichtholzträger erstmals große Durchbrüche ohne Einschränkung der Tragfähigkeit möglich. Neben der intensiven Forschungs- und Entwicklungsarbeit umfassten die Leistungen von HESS TIMBER die Fertigung, die Vormontage sowie die Lieferung der Bauteile zu verschiedenen Häfen innerhalb Europas.



© Ben Guthrie (3), © Rensteph Thompson, HESS TIMBER (1)

MEHR ERFAHREN  
Referenz



BROSCHÜREN  
Downloads



LINKEDIN  
HESS TIMBER



Wir übernehmen Verantwortung für unsere Umwelt. Mit jedem realisierten Holzbau leisten wir dazu einen Beitrag. Denn Holz im Bauwesen speichert den Kohlenstoff, den der Baum zuvor der Atmosphäre entzogen hat. Zudem beziehen wir unseren Rohstoff aus verantwortlich und nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Das garantieren wir als ein **UNTERNEHMEN** der **HASLACHER** Gruppe.



950 Tonnen  
Projektbedingte CO<sub>2</sub>-Einlagerung