

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: 950m³ 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 CO₂-Einlagerung