

## 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

Leeds, Großbritannien

#### GENERALUNTERNEHMER

Joint Venture CNIM / Clugston

#### ARCHITEKT

Jean-Robert Mazaud

#### BAUZEITRAUM

2014 - 2015

#### STATUS

Abgeschlossen

#### PROJEKTART

Industrie und Gewerbe, Brettschichtholz

#### DETAILS

Holzart: **Fichte**

Volumen: **2.600 m<sup>3</sup> Brettschichtholz**

#### LEISTUNGSUMFANG

Konzept & Beratung, Planung,  
Produktion, Bauteillieferung, Montage

#### PRODUKT / LÖSUNG

BSH BLOCK, Brettschichtholz

#### ENGINEERING

Design & Build Projekt

## MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE LEEDS

Mit einer Höhe von 42 Meter ist die Müllverbrennungsanlage in Leeds gegenwärtig das größte Brettschichtholz-Projekt in Großbritannien. Die Montage wurde in insgesamt acht Bauabschnitte unterteilt und dauerte von April 2014 bis Mai 2015. Um die gesamte Holz und Stahlmenge nach Leeds zu liefern, wurden 72 einzelne Transporte benötigt. Üblicherweise werden Müllverbrennungsanlagen fernab von Stadtzentren gebaut. Jedoch nicht in diesem Fall. Der international renommierte französische Architekt Jean Robert Mazaud zeigte mit diesem Entwurf auf, wie der Baustoff Holz als idealer Mittler im Kontext nachhaltigen Ressourcenmanagements fungiert.

Das Projekt markiert in der Geschichte von HESS TIMBER einen Meilenstein, denn es ist neben der beeindruckenden Projektgröße (2.600 m<sup>3</sup> Brettschichtholz) auch das erste komplette "Design & Build" Projekt und markiert somit zeitgleich den erfolgreichen Eintritt in ein neues Marktsegment. Das Hauptgebäude der in Summe 3 Gebäude der Müllverbrennungsanlage Leeds ist 42 Meter hoch, 123 Meter lang und 35 Meter breit. Die teilweise blockverleimten Brettschichtholzbinder haben einen Querschnitt von 400 x 760 mm.



© Mitch Duncaín (1), © Renstegh Thompson, HESS TIMBER (2)

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.



**2.600 Tonnen**  
Projektbedingte CO<sub>2</sub>-Einlagerung