

DEUTSCHER HOLZBAUPREIS 2013

KATEGORIE KOMPONENTEN/KONZEPTE

PREIS

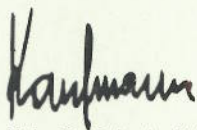
TURM FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE IN HANNOVER

Bauherr, Entwurfs- und Tragwerksplaner TimberTower GmbH, Hannover
Holzbau Ing.-Holzbau Cordes GmbH & Co. KG, Rotenburg und STRAB Ingenieurholzbau Hermsdorf GmbH, Hermsdorf

Würdigung durch die Jury

Die weltweit einzigartige Konstruktion nimmt eine absolute Ausnahmestellung im Bereich der Windenergieerzeugung ein. Nach jahrelangen Planungen ist es den Ingenieuren in beeindruckender Weise gelungen, die Wettbewerbsfähigkeit des Baustoffes Holz im Vergleich zur Konkurrenz darzustellen. Das Tragwerkskonzept besteht durch modular vorgefertigte Brettsperrholzplatten, die mit eingeklebten Lochblechen eine ideale Symbiose bei dynamischen Belastungen bilden. Aufwendige Schwertransporte mit Überbreiten entfallen – ein weiterer Beleg für eine äußerst CO₂-arme Energiegewinnung. Mit diesem Bauwerk ist der erste Schritt in ein neues Marktsegment gelungen. Wir wünschen uns für die Zukunft eine serielle Produktion von Windkraftanlagen im Megawattbereich – natürlich aus Holz!

Hannover, den 7. Mai 2013



Univ.-Prof. Arch. DI Hermann Kaufmann

Vorsitzender der Jury



Ullrich Huth

Vorsitzender von Holzbau Deutschland –
Bund Deutscher Zimmermeister im Zentralverband
des Deutschen Baugewerbes

Unter der Schirmherrschaft des Bundesministers für Verkehr,
Bau und Stadtentwicklung Dr. Peter Ramsauer, MdB

Der Deutsche Holzbaupreis 2013 wurde ausgelobt durch
Holzbau Deutschland
Bund Deutscher Zimmermeister im Zentralverband
des Deutschen Baugewerbes

in Zusammenarbeit mit

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Deutsche Messe AG

Niedersächsische Landesforsten

Studiengemeinschaft Holzleimbau

Verband der Deutschen Holzwerkstoffindustrie

Gesamtverband Deutscher Holzhandel

Informationsverein Holz

Bund Deutscher Baumeister, Architekten und Ingenieure BDB

BauNetz Media GmbH