

Communiqué de presse du 28.03.2023

Hardwaldturm

Une construction de référence en bois suisse élue «Construction de l'année 2022»

La tour Hardwald, haute de 41 mètres et située à proximité de l'aéroport de Zurich, a été élue «Construction de l'année 2022» par les membres de Swiss Architects (www.swiss-architects.com).

La particularité de cette tour est que non seulement 380 m³ de bois provenant de la forêt environnante ont été utilisés, mais que sept essences différentes ont été employées, toutes transformées et utilisées par des entreprises pour la plupart régionales. L'épicéa et le sapin ont été utilisés pour les lamelles et les grandes sections de support. Pour la façade, on a utilisé du bois de pin résistant aux intempéries, tandis que les escaliers et les plates-formes sont fabriqués en frêne, une essence plus dure. L'acacia durable a été utilisé pour la sous-construction des plates-formes, tandis que le plancher de l'étage supérieur a été construit en mélèze, un bois également très résistant aux intempéries. Les corniches sont en douglas et l'ameublement est en chêne local. Cette tour illustre ainsi de manière exemplaire les multiples possibilités d'utilisation du bois suisse local.

Autre fait spectaculaire : les quatre éléments d'étage de la tour, hauts de dix mètres chacun, ont été empilés en quatre étapes à l'aide d'une grue télescopique et assemblés au millimètre près. Les pièces ont été assemblées à l'aide de vis par des trous d'assemblage de 30mm de diamètre, en suspension dans l'air – un travail de précision à une hauteur vertigineuse !

Industrie du bois Suisse félicite toutes les entreprises et tous les partenaires impliqués pour cette construction de référence qui représente de la plus belle manière les possibilités de la construction moderne en bois avec du bois suisse.



Construction de l'année 2022 : la tour Hardwald illustre de manière exemplaire les multiples possibilités d'utilisation du bois suisse local.

Images à usage libre :

www.holz-bois.ch/fr/images-hardwaldturm

Copyright: © Industrie du bois Suisse

Le projet en bref :

Maître d'ouvrage : Triage forestier Hardwald et communes d'Opfikon, Kloten, Wallisellen, Bassersdorf et Dietlikon.

Architecture : Luna Productions, Deitingen

Structure porteuse en bois : Holzing Mäder, Evilard

Construction en bois : Frischknecht Holzbau Team, Kloten

Bois de sciage : Raschle Holz, Nürensdorf

Bois lamellé-collé : Hüsser Holzleimbau, Bremgarten

Travaux de construction : Huber Baugeschäft, Bassersdorf

Travaux de ferblanterie : Carl-Meier-Sohn, Bassersdorf



www.holz-bois-legno.ch

Industrie du bois Suisse – Association des scieries et de l'industrie du bois

Industrie du bois Suisse est une association indépendante qui s'engage depuis 1886 en tant qu'association d'entrepreneurs pour les intérêts des scieries et des entreprises de transformation de l'industrie du bois. Industrie du bois Suisse compte environ 200 entreprises comme membres directs. Pour celles-ci, l'association organise la formation professionnelle, négocie le partenariat social et assume diverses tâches administratives et réglementaires. Elle représente en outre le secteur à l'extérieur, s'engage dans diverses organisations du secteur et est l'association responsable de Lignum Economie suisse du bois. Pour en savoir plus : www.holz-bois.ch.