

## Mehrgeschossiger Wohnbau in Holzbauweise



Das Berliner Kaden-Lager Architekturbüro arbeitet überwiegend mit dem Baustoff Holz. Mit dem siebengeschossigen Wohnungsbau aus Holz haben sie vor einigen Jahren einen europaweiten Prototypen realisiert und zahlreiche Preise gewonnen.

So z.B. Wettbewerb 1. Preis

Hafencity Hamburg, Baakenhafen, Baufeld 89  
Baujahr: 2015-2019

Bauherren: Baugruppe ‚Tor zur Welt‘

Dem Wunsch der Baugemeinschaft entsprechend wird das Gebäude als 6-geschossiger Holzmassivbau über einem konventionellen Massivbausockel errichtet, welcher Erdgeschoss und Galeriegeschoss beinhaltet. Geschosdecken und tragende Außenwände werden in 22 bzw. 20cm starkem Brettsperrholz (BSP) ausgeführt.

Die Decken spannen über drei Felder in Gebäudequerrichtung und können ohne zusätzliche Bekleidung in Sicht ausgeführt werden. Durch zwei Stahlunterzüge in der Gebäudemitte werden für die Decken sehr wirtschaftliche Spannweiten von etwa 4,5m erreicht. Die Vertikallasten der Stahlträger werden über Brett-schichtholz-Stützen (BSH) - ebenfalls unbekleidet - abgetragen.

Kaden+Lager GmbH

Haus des Reisens  
Alexanderstraße 7  
D-10178 Berlin

T 030-4862 4662  
M 0176 60856864  
F 030-4862 4661  
[www.kadenundlager.de](http://www.kadenundlager.de)

Präsentiert von