

STÅL ANVÄNDS ALLT MER NÄR VÄRLDENS HÖGSTA BYGGNADER BYGGS

Johan Löw • johan.low@sbi.se
www.sbi.se • Skapad 2015-02-11

De flesta av världens högsta byggnader som har färdigställts under 2014 är byggda med en bärande stålstomme och samverkanskonstruktioner.

Enligt en rapport från den amerikanska organisationen Council on Tall Buildings and Urban Habitat (CTBUH) är 52 av 97 byggnader (54 %) över hela världen som byggdes 2014 med en höjd över 200 meter utförda med stålstomme och i de flesta fall som samverkanskonstruktioner.

Den högsta byggnaden i Europa som invigdes 2014 är den 224 meter höga Leadenhall Building i London, med smeknamnet "The Cheesegrater", ett exempel på samverkanskonstruktion och visar betydelsen av stål vid byggnation av höga hus i Storbritannien.

Antalet byggnader runt om i världen som har en höjd över 200 meter slog nytt rekord under 2014. Av de 97 nya 200-meter-eller-mer höga skyskrapor som slutfördes under 2014 var 60 % av byggda i Kina. Detta är en rekordsiffra som överträffar det tidigare rekordet från 2011 med 81 genomförda höghusprojekt.

Enligt rapporten från CTBUH byggdes det under år 2014 sammanlagt 11 stycken nya "supertall" höghus, som mäter minst 300 meter i höjd. Den högsta av dessa är det 541 meter höga One World Trade Center i New York.



*One World Trade Center i New York.
Foto från Wikipedia.*

Läs mer

<http://www.ctbuh.org>

<http://www.newsteelconstruction.com/wp/steel-use-on-the-rise-for-worlds-tallest-buildings/>

