



Manhattan
New York City

Unser Stahl in den Türmen des neuen World Trade Centers in New York City!

Der in Meitingen bei LSW produzierte Stahl wird derzeit auf einer der prominentesten Baustellen der Welt verwendet: beim Neuaufbau des World Trade Centers in New York in den USA. Mehr als 10 Jahre nach den Terroranschlägen vom 11. September 2001 ist der Bau des 2006 begonnenen Projekts in vollem Gange. Der erste Turm wurde mit der „Krönung“ (Aufsetzen der Spitze) nun fertig gestellt und prägt seither wieder die Skyline von Manhattan.

Nach einer langen Planungsphase stand fest, dass nur Stahl aus Bayern den höchsten Ansprüchen genügt und sich bestens für den Neuaufbau eines der wichtigsten Gebäudekomplexe der USA eignet. Der auf Basis von LSW-Rohstahl im Stahlwerk Annahütte produzierte Gewindestahl ist weit über die Grenzen Deutschlands bekannt und bewährt sich bereits beim Einsatz in unzähligen Großprojekten auf der ganzen Welt. Da für die Bauherren des neuen World Trade Centers Sicherheit und Stabilität eine besondere Rolle spielt, fiel die Entscheidung zu Gunsten der patentierten SAH-Gewindestahlprodukte „SAS 670/800“ für hochfeste Bewehrungstechnik und „SAS 950/1050“ für Spanntechnik, welche unter anderem extrem platzsparendes Bauen auch in sehr große Höhen ermöglicht. Insgesamt werden ca. 8.000 Tonnen Gewindestahl für die Fundamente sowie für Trag- und Aussteifungselemente von der Annahütte geliefert, die in den Türmen verbaut werden. Der Einsatz dieser Produkte führt zu einer erheblichen Verbesserung der Rentabilität solcher Projekte, was bei durchschnittlichen Mieten in Manhattan für Büroimmobilien von rund 50 Dollar je Quadratmeter hochgerechnet auf 100 oder mehr Stockwerke einfach nachzuvollziehen

ist. In Toplagen wie der Fifth Avenue werden teilweise sogar Mieten mit deutlich über 80 Dollar, bei absoluten Topimmobilien sogar über 130 Dollar je Quadratmeter, veranschlagt.

Seit dem Jahr 2006 steht das Design des neuen World Trade Center Komplexes fest. Im Endausbau sollen vier neue Türme mit Höhen von 541 Metern, 411 Metern, 357 Metern und 297 Metern rund um die Gedenkstätte für den 11. September 2001 entstehen. Die Fertigstellung des Gesamtkomplexes ist bis 2014 geplant. Das mit 1776 Fuß (Anlehnung an das Jahr der amerikanischen Unabhängigkeitserklärung) bzw. 541,3 Meter höchste Gebäude im WTC-Komplex ist das „One World Trade Center“ (auch unter dem vorherigen Namen „Freedom Tower“ bekannt). Seit dem Richtfest am 10. Mai 2013 ist der Turm inkl. der Stahlspitze das höchste Gebäude in New York sowie der gesamten Vereinigten Staaten und gleichzeitig das vierthöchste Gebäude der Welt.

„Wir sind stolz, dass unser Stahl so prominent verbaut wird und freuen uns, einen Teil zum sicheren und stabilen Wiederaufbau eines wichtigen amerikanischen Wahrzeichens beitragen zu können“, so LSW-Geschäftsführer Dr. Michael HeuBen.



In New York wird seit 2006 am One World Trade Center gebaut. Dabei wird Gewindestahl der Annahütte verwendet. Der Stahl selbst stammt von den Lech-Stahlwerken in Meitingen.