

Bürokomplex Nordkanalstraße

Hamburg, Deutschland



© agn Leusmann GmbH

An der Nordkanalstraße entstand in Hamburg Hammerbrook ein Bürokomplex mit 20.000 qm Mietfläche, 47 Tiefgaragenstellplätzen plus 37 Außenstellplätze.

Damit im Betonbau aufwendige Schalungs- und Bewehrungsarbeiten im Bereich der Dehnfugen vermieden werden konnten, entschied sich der Auftraggeber für die Querkraftdorne Typ Egcodorn® WN und WQ (DIBt Zulassung Z-15.7-301). Diese Schubdorne werden bei sehr hohen statischen Belastungen eingesetzt. Die Konstruktion des Egcodorn Querkraftdorns ermöglicht es, höchste Querkräfte auch bei minimalen Bauteilabmessungen zu übertragen. Das einmalige Korrosionsschutzsystem und die Verwendung von hochwertigen Materialien garantieren höchste Dauerhaftigkeit. Zur Realisierung des Bauvorhabens wurden erhöhte Brandschutzanforderungen gestellt. Die Egcodorn® Ausführung mit Brandschutzmanschette und Mineralwolle erfüllt diese Anforderungen bestens.

Produktinformation zur Querkraftdornverbindung:

- Egcodorn® WN
Der normalverschiebbliche Egcodorn® ermöglicht Verschiebungen in Richtung der Dornlängsachse. Die Dorne müssen sorgfältig in Verschiebungsrichtung angeordnet werden sowie untereinander parallel ausgerichtet sein.
- Egcodorn® WQ
Treten Verschiebungen sowohl längs der Dornachse, als auch quer dazu auf, ist der querverschiebbliche Egcodorn® anzuordnen. Bei gekrümmten Bauteilrändern oder großen Fugenlängen sollte der Egcodorn® WQ zur Anwendung kommen.

Bauwerkstyp:

Bürogebäude

Bauherr:

Objektgesellschaft Sonninstrasse II.
Gewerbebau GmbH & Co. KG,
Oststeinbek

Architekt:

LA`KET Architekten GmbH, Hamburg
www.laket.net
agn Leusmann GmbH, Hamburg
www.agn.de

Bauunternehmen:

AUG. PRIEN Bauunternehmung
(GmbH & Co. KG), Hamburg
www.augprien.de

Händler:

Friedrich Niemann GmbH & Co. KG,
Kiel/Kronshagen
www.f-niemann.de

Fertigstellung:

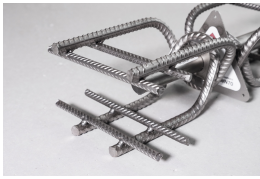
2016

Bürokomplex Nordkanalstraße

Hamburg, Deutschland



Verwendete Produkte:



Querkraftdorn Egcodorn®



© agn Leusmann GmbH



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com



© www.maxfrank.com