



VON Sika Österreich GmbH
www.sika.at

KONTAKT Mag. Daniela Purkart
Dresdner Straße 89/ B1
1200 Wien

SEITEN 1/3
DATUM 24. April 2018

TELEFON +43 (0)5 0610 – 3051
E-MAIL purkart.daniela@at.sika.com

HOHO WIEN: SIKA LIEFERT RESSOURCENOPTIMIERTEN VERGUSSMÖRTEL FÜR EIN STARKES FUNDAMENT

In der Seestadt Aspern in Wien entsteht das weltweit erste 24-stöckige Holzhochhaus, das HoHo Wien, mit einer Gesamthöhe von 84 Metern. 75% des Gebäudes werden aus Holzbauteilen bestehen – nur der Kern ist aus Beton. Für ein starkes Fundament lieferte Sika Österreich 600 Tonnen eines emissionsarmen Vergussmörtels, der den Gedanken der ressourcenoptimierten Bauweise weiterführt.

Auf einem 4.000 m² großen Grundstück entsteht derzeit in der Seestadt Aspern im 22. Wiener Gemeindebezirk Donaustadt das HoHo Wien. Es wird das weltweit erste 24-stöckige Holzhochhaus mit einer Gesamthöhe von 84 Metern. Auf insgesamt 19.500 m² entstehen Büros, Apartments und ein Hotel.

Investor Günter Kerbler und Projektleiterin Caroline Palfy realisieren das HoHo Wien, welches nach den Entwürfen von RLP Rüdiger Lainer + Partner in sogenannter Hybridbauweise entsteht. 75% des Gebäudes werden aus Holzbauteilen bestehen - nur der Kern ist aus Beton. Durch diese einzigartige Bauweise können über 2.800 Tonnen CO₂ eingespart werden, da mit Holz ein nachwachsender Rohstoff verwendet wurde.

Um dem Gedanken der ressourcenoptimierten Bauweise auch bei Detailausbildungen wie dem Unterguss der Holzstützen mit einem zementgebundenen Vergussmörtel weiterzuführen, hat Sika das Produkt SikaGrout®-334 empfohlen. SikaGrout®-334 ist ein hochpräziser, expandierender und zugleich schwindarmer Hochleistungsvergussmörtel, der durch den Einsatz ressourcenoptimierter Rohstoffe einen 17% geringeren CO₂-Ausstoß als herkömmliche Vergussmörtel vorweist. Die technischen Eigenschaften dieses Produktes wie der hohlraumfreie Verguss der Stützen und die Druckfestigkeit erfüllen alle Anforderungen des Statikers.

Im Vorfeld wurde in zahlreichen Versuchen und In-Situ-Tests die Leistungsfähigkeit von SikaGrout®-334 unter Beweis gestellt. Insgesamt werden ca. 600 Tonnen SikaGrout®-334 verarbeitet. Die Verwendung dieses ressourcenoptimierten Vergussmörtels spart gegenüber herkömmlichen Mörtelsystemen mehr als 50 Tonnen CO₂-Äquivalent ein. Das entspricht ca. 350.000 gefahrenen PKW-Kilometer oder 19 Jahre lang eine tägliche Autofahrt von 50 Kilometern.

PROJEKT BETEILIGTE

Eigentümer: cetus Baudevelopment GmbH, Caroline Palfy, Investor Günter Kerbler
Konzept, Architektur und Planung: RLP Rüdiger Lainer + Partner, Bellariastraße 12, 1010 Wien
Bauunternehmen: Handler Bau GmbH, Walter Handler Straße 1, 2853 Bad Schönau

SEITE 2/3
DATUM 24. April 2018

BILDER



© A3ZO für RLP Rüdiger Lainer + Partner

Anfang 2019 können die ersten Mieter in das bis dahin fertiggestellte HoHo Wien ziehen



Der erste Bauteil des HoHo Wien ist bereits fertiggestellt



© cetus Baudevelopment GmbH

Mit der Lärchenholz-Fassade steht das Element Holz im Mittelpunkt



© cetus Baudevelopment GmbH

Auf 19.500 m² finden Büros, Apartments und ein Hotel genügend Platz

SEITE 3/3
DATUM 24. April 2018

FIRMENPROFIL SIKA AG

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und Fahrzeugindustrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 101 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 18.000 Mitarbeitenden haben 2017 einen Jahresumsatz von CHF 6,25 Milliarden erwirtschaftet.

FIRMENPROFIL SIKA ÖSTERREICH GMBH

Die Sika Österreich GmbH ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Sika AG und seit über 75 Jahren innovativer Hersteller von bauchemischen Produkten. An sechs Standorten – Wien, Bludenz, Wolfurt, Graz, Traun, Villach – arbeiten rund 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Seit 2017 gehört Bitbau DÖRR, ein führender Hersteller von Abdichtungssystemen mit Sitz in Innsbruck, zur Sika Gruppe.

Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen in Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).