DICHTEN & KLEBEN

PRESSEINFORMATION

OTTOCOLL® S 645 zur Klebung von Ganzglasfassaden:

Sicheres Kleben und Abdichten von Sonderkonstruktionen aus Glas

Glas, Metall und Silikon: drei Baustoffe, die kreative Architekten zu außergewöhnlichen Konstruktionen inspirieren – von atemberaubenden Skywalks über begehbare Glasdecken und Glastreppen bis hin zu gläsernen Brüstungen und Geländern sowie Trennwänden und Ganzglasecken. Mit dem neuen Klebstoff OTTOCOLL® S 645 lassen sich solche Konstruktionen einwandfrei, sicher und wirtschaftlich fertigen – dafür steht unser Klebstoff welcher nach der ETAG 002 eine europaweite Zulassung hat.

Glas als Baumaterial für Treppen und Böden, Trennwände, Brüstungen oder Geländer vermittelt Transparenz und Großzügigkeit – und sorgt ganz nebenbei für Energieeinsparung, weil natürliches Tageslicht auch dort einfällt, wo andere Baustoffe den Lichteinfall verhindern. Entscheidend für eine zuverlässige und dauerhafte Klebung sind eine sorgfältige Verarbeitung und ein hochwertiger Klebstoff wie OTTOCOLL® S 645, der neue 2K-Kleb- und Dichtstoff von OTTO für konstruktive und geometrische Sonderlösungen aus Glas und Metall.

Strukturelle Klebungen von Structual-Glazing-Elementen lassen sich mit OTTOCOLL® S 645 (geprüft nach ETAG 002) ebenso realisieren wie andere bauaufsichtlich zulassungspflichtige Klebungen. Der nicht korrosive Kleb- und Dichtstoff zeichnet sich durch sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit aus; sein hoher Dehn-Spannungswert gewährleistet eine hohe Stabilität der Klebung. Das Produkt eignet sich für spannungsausgleichendes und witterungsbeständiges Kleben und Dichten unterschiedlicher Werkstoffe, insbesondere von Glas und Metall. Professionelle Verarbeiter schätzen darüber hinaus die schnelle Aushärtung, auch in hohen Schichtstärken, die eine rasche Weiterverarbeitung der geklebten Elemente erlaubt.

Die statischen Berechnungsgrundlagen für OTTOCOLL® S 645 wurden von einem unabhängigen Prüfinstitut anhand der ETAG002 ermittelt. Die Designwerte sind für Statiker und Planer abrufbar.

Herstellerkontakt für Ihre Leser:

Hermann Otto GmbH
OTTO-CHEMIE
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: + 49 (0)8684 908 0
Mail: info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Ansprechpartner für die Redaktion:

BAUtext Mediendienst München
Anne-Marie Ring
Wilhelm-Dieß-Weg 13
DE-81927 München
Tel.: +49 (0)89 21 11 12 06
Fax: +49 (0)89 21 11 12 14
Mail: a.ring@bautext.de

Über das Unternehmen:

Die Hermann Otto GmbH mit Sitz in Fridolfing ist einer der führenden europäischen Hersteller von Dicht- und Klebstoffen sowie Verguss- und Beschichtungsmaterialien für Industrie, Bau und Handwerk. Das Unternehmen wurde 1881 in Berlin von Hermann Otto zur Herstellung von Fensterkitt gegründet und ist bis heute im Familienbesitz. Auch in 5. Generation setzt man bei OTTO auf den Standort Deutschland. Hohe technische, soziale und ökologische Standards kennzeichnen die Produktion im oberbayerischen Fridolfing. Mit 490 Mitarbeitern erwirtschaftete der mittelständische Familienbetrieb im Jahr 2020 einen Umsatz von 123 Mio. Euro. Kleb- und Dichtstoffe von OTTO werden unter den Markennamen OTTOSEAL® (für Dichtstoffe) und OTTOCOLL® (für Klebstoffe) sowie (im Industriebereich) Novasil® vertrieben.