

PRESSEINFORMATION

Mit Sicherheit in eine glänzende Zukunft

LUX-top stattet Axel-Springer-Neubau in Berlin mit maßgeschneiderten Absturzsicherungslösungen aus

Beyren, 18. Juni 2021. Ästhetisch. Innovativ. Außergewöhnlich. Der Axel-Springer-Neubau in Berlin ist ganz klar ein Bauprojekt mit Strahlkraft. Im Zentrum der ehemaligen innerdeutschen Grenze errichtet, bietet das moderne Bürogebäude mit seiner aufwendigen und auffälligen Glasfassade in 3-D-Optik 3.000 Arbeitsplätze auf einem 10.000 Quadratmeter großen Areal mit einer Gesamtmietfläche von 52.000 Quadratmetern, aufgeteilt auf 13 Stockwerke. Damit der Innovationsbau auch in Zukunft seinem Ruf gerecht werden kann und nicht an Außenwirkung verliert, wird die Fassade regelmäßig gewartet und gereinigt. Sicherheit für die dafür zuständigen Industriekletterer ist dabei das höchste Gebot. Mithilfe der bewährten Absturzsicherungslösungen von LUX-top sind sie dabei optimal geschützt.

Der Axel-Springer-Neubau gilt als eines der Vorzeigeprojekte moderner Architektur in Deutschland. Das lichtdurchflutete Gebäude in Kubusform, entworfen von den renommierten niederländischen Architekten Rem Koolhaas, steht in unmittelbarer Nähe zur Axel-Springer-Passage und ist der neue Kern des ehemaligen Zeitungsviertels der Bundeshauptstadt. Während das Gebäudeinnere vor allem durch seine miteinander verbundenen Terrassen und ein 45 Meter hohes Atrium beeindruckt, ist es vor allem die futuristische Fassade bestehend aus getönten Glasflächen in 3-D-Optik, die den Bau zu einem echten Hingucker machen. Diese wird in Zukunft von professionellen Industriekletterern, die gerade aufgrund der aufwendigen Gestaltung der Fassade vor einer Herausforderung stehen, von innen gewartet und gereinigt. Eine Möglichkeit zum Anschlag der Trag- und Sicherungsseile inklusive fest verbauter Anschlagösen musste her, um den Zugang mittels Seilzugangstechnik zu ermöglichen. Da die Fassade 3-

Herausgeber:
ST QUADRAT Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
L-5410 Beyren
Telefon: +352 28 330 0
www.lux-top-absturzsicherungen.de
E-Mail: info@lux-top.com

Ansprechpartner:
Christian Steinmetz
Geschäftsführer
christian.steinmetz@lux-top.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 / 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

PRESSEINFORMATION

dimensional zerklüftet ist, ist es für die Industriekletterer erforderlich, dass sie sich an der Fassade mit abnehmbaren Anschlagpunkten umlenken und somit für die Fensterreinigung optimal positionieren können. Dabei unterstützen sie die Absturzsicherungsrichtungen von LUX-top. Die Experten aus dem Luxemburgischen Beyren haben für den Einsatz am Gebäude neue Lösungen entwickelt, welche die vertikalen Innenflächen für das geschulte Personal zugänglich machen.

Maßgeschneiderte Lösungen mit Innovationscharakter

Dabei ging der Hersteller von Anfang an mit absoluter Präzision und durchdachter Planung vor, studierte das komplexe Objekt und entwarf daraufhin eine Ankerhülse, die unsichtbar in der Tragkonstruktion der Fassade, bestehend aus Stahl-Rechteckhohlprofilen, eingeschweißt werden konnte. Bei dem Produkt handelt es sich um eine Neukonstruktion, die es bis dato in der Form und der Anforderung nicht gab und die projektbezogen und maßgeschneidert entwickelt wurde.

Die Möglichkeit zum Anschlagen der Trag- und Sicherungsseile wurde durch ein Schienensystem eines anderen Herstellers an der Gebäudedecke in Kombination mit fest verbauten Anschlagösen von LUX-top realisiert. Die Umsetzbarkeit dessen wurde durch den Einsatz der abnehmbaren Anschlagpunkte LUX-top KLIKK SZP des Herstellers erreicht. Um diese Anschlagpunkte an der Stahlkonstruktion der Fassade zu verankern, wurden schon bei der Fertigung der Stahlprofile Spezial-Ankerhülsen in die Rechteck-Hohlprofile der Fassadenelemente eingeschweißt, die später für eine saubere Optik mit weißen Magnettafeln abgedeckt wurden. Die Erstellung des zugehörigen Entwurfs, die Fertigung, die Zertifizierung und die Lieferung der Speziallösungen wurden von LUX-top abgewickelt, die den Kunden somit von der Planungsphase bis hin zur abschließenden Abnahme unterstützt haben.

Anforderungen mit Bravour erfüllt

Herausgeber:
ST QUADRAT Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
L-5410 Beyren
Telefon: +352 28 330 0
www.lux-top-absturzsicherungen.de
E-Mail: info@lux-top.com

Ansprechpartner:
Christian Steinmetz
Geschäftsführer
christian.steinmetz@lux-top.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 / 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

PRESSEINFORMATION

Aufgrund der Größe und der Besonderheiten des Projektes wurde das Bauvorhaben von der BG BAU von Beginn an betreut und überwacht. Die Firma HOCHSICHER vertreten durch Markus Füss wurde mit der Konzeption des Höhenzugangskonzeptes beauftragt und organisierte sowohl die Art als auch Anordnung der Absturzsicherungssysteme. Sie übernahm außerdem die Erarbeitung der Rettungskonzepte sowie der sicheren Benutzung aller Systeme und führte das gesamte Projekt bis zur Abnahme und Freigabe.

Die Anforderungen der Auftraggeber als auch der Bauherren und nicht zuletzt auch der Industriekletterer galt es für LUX-top zu erfüllen. Und dies ist den Experten auf ganzer Linie gelungen: „Durch eine Probebegehung der Systeme konnten die Industriekletterer erstmalig testen, inwiefern sich die Systeme gut benutzen lassen und ob alle Verglasungselemente und auch Fassadenteile sicher erreicht werden konnten. Dies geschah noch vor der eigentlichen Abnahme der Systeme und war eine Art Generalprobe des gesamten Sicherungskonzeptes, welches erfolgreich bestanden wurde. Auch die Abnahme der Systeme von Bauherrenseite sowie Behörden bestätigt dies“, erklärt Stephan Bender, Vertriebsleiter bei LUX-top. „Der Auftraggeber ist mit unseren Arbeiten vollkommen zufrieden, zumal nun der neue prestigeträchtige Hauptsitz der AXEL SPRINGER SE in dem Glanz erstrahlen kann, den der Architekt Rem Koolhaas in seinem Entwurf vorgesehen hat.“ Die maßgeschneiderten Absturzsicherungslösungen von LUX-top machen es möglich.

Ca. 5.300 Zeichen (mit Leerzeichen)

Herausgeber:
ST QUADRAT Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
L-5410 Beyren
Telefon: +352 28 330 0
www.lux-top-absturzsicherungen.de
E-Mail: info@lux-top.com

Ansprechpartner:
Christian Steinmetz
Geschäftsführer
christian.steinmetz@lux-top.com

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
44263 Dortmund
Telefon: +49 231 / 9999 5470
www.presigno.de
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten