

PRESSEINFORMATION

Damit die Energie der Zukunft mit Sicherheit funktioniert LUX-top präsentiert Absturzsicherungen für PV-Anlagen

Beyren, 27.02.2024. Photovoltaikanlagen stellen eine nachhaltige sowie umweltfreundliche Energiequelle dar. Sie tragen dazu bei, Stromkosten langfristig zu senken und die Abhängigkeit von fossiler Energie zu reduzieren. Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, müssen die Anlagen regelmäßig geprüft und gewartet werden. Die dafür zuständigen Personen müssen bei ihrer Arbeit in der Höhe effektiv vor Stürzen geschützt werden – dazu sind die Anlagenbetreiber gesetzlich verpflichtet. Die Experten von LUX-top statten die Dächer mit zuverlässigen Absturzsicherungskomponenten aus und finden die ideale Lösung für jede Anforderung und Bauaufgabe.

Im Jahr 2023 wurden bereits rund 12 Prozent des erzeugten Stroms in Deutschland durch Photovoltaikanlagen produziert. Prognosen zufolge wird deren Bedeutung und Nutzung in den nächsten Jahren weiter zunehmen. Für eine ordnungsgemäße Funktionalität und effiziente Energieproduktion ist eine fachgerechte Montage und regelmäßige Wartung bzw. Instandhaltung wichtig. So können Mängel und Gefahren frühzeitig erkannt werden und PV-Anlagen einen zuverlässigen und nachhaltigen Beitrag zur grünen Energieversorgung leisten. Angesichts der technischen Komplexität von Photovoltaikanlagen, die oft an schwer zugänglichen Stellen montiert werden, ist die Sicherheit der Arbeiter bei der Errichtung und Wartung bzw. Instandhaltung von größter Bedeutung.

Eigentümer bzw. Betreiber der PV-Anlage sind nach § 823 BGB für die Verkehrssicherungspflicht und damit für die Vermeidung bzw. Reduzierung von Gefahren verantwortlich. Die Gewährleistung der Sicherheit von Arbeitern erfordert den Einsatz geprüfter und zertifizierter Absturzsicherungssysteme gemäß DGUV-I 203-080 bzw. DGUV-I 201-056. Eine Sichtprüfung dieser Systeme durch einen Fachbetrieb sollte zu diesem Zweck jährlich durchgeführt werden, während alle 4 Jahre eine umfassende Prüfung der Photovoltaikanlage nach DIN EN 62446-2 (Prüfung elektrischer Betriebsmittel) notwendig ist. Insbesondere Versicherungsunternehmen fordern den Nachweis einer fristgerechten Wartung spätestens im Falle eines Schadens. Fehlende oder unvollständige Prüfprotokolle können dazu führen, dass der Anlagenbetreiber Schadensersatzansprüchen ausgesetzt ist oder sogar den Versicherungsschutz verliert.

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
Content Marketing & PR
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

Mit effektiven Absturzschutzsystemen immer auf der sicheren Seite

Aufgrund der Komplexität sowohl der Bestimmungen als auch des Wartungsvorgangs benötigen Eigentümer, Betreiber und Anwender einen zuverlässigen Partner in Sachen Sicherheit. Die innovativen Absturzschutzsysteme von LUX-top bieten die passenden Komponenten für jedes Dach mit PV-Anlage.

Das Schienensystem LUX-top FSA 2010-H ist beispielsweise besonders dafür geeignet, Personen abzusichern, die PV-Module auf Steildächern montieren und warten. Es dient zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) und besitzt unter anderem eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) / allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) des DIBt (Z-14.9-808). Die Schiene ist langlebig und durch die Verwendung von korrosionsbeständigen Komponenten aus eloxiertem Aluminium und rostfreiem Edelstahl perfekt geeignet für die Anwendung auf dem Dach. Zudem ist das Schienensystem geometrisch und durch farbliche Beschichtung individuell an das Bauwerk anpassbar.

Speziell für die Anwendung am Steildach wurde der LUX-top Halter SD (Steildach) entwickelt, der die Schiene auf Dächern mit Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz- oder Schiefereindeckungen befestigt. Das zertifizierte LUX-top FSA 2010 – H Schienensystem in Kombination mit dem LUX-top Halter SD bietet eine ideale Lösung für die Errichtung von PV-Anlagen auf Steildächern und gewährleistet somit dauerhaften Schutz für die arbeitenden Personen während der Installation und Wartung bzw. Instandhaltung von Photovoltaikanlagen.

Auch bei freier Bewegung bestens geschützt

Befinden sich die PV-Anlagen auf einem Flach- bzw. Industriedach und können dadurch komplett begehbar gewartet werden, sollten auch hierfür die passenden Schutzmaßnahmen an der Absturzkante ergriffen werden. Mit dem G-T Seitenschutzsystem bietet LUX-top ein ideales Produkt für genau diese Anwendung. Das Geländer ist geprüft und zertifiziert nach DIN EN 13374 Klasse A und erfüllt somit die Anforderungen der DGUV-I 201-056. Das Seitenschutzsystem ist in verschiedenen Varianten erhältlich. Je nach Ausführung ist es neigbar, höhenverstellbar oder gebogen realisierbar, sodass es flexibel an verschiedene Bauvorhaben anpassbar ist. Es kann in Dachbegrünungen und -bekiesungen integriert und dachdurchdringungsfrei aufgestellt werden.

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

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

Redaktion:
presigno GmbH
Content Marketing & PR
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

Darüber hinaus eignet sich das Seilsystem LUX-top FSE 2003 für die Kombination mit Solaranlagen. Es ist auf Flachdächern, geneigten Dächern, Steildächern, und Industriedächer anwendbar und verfügt wie die anderen Komponenten ebenfalls unter anderem über die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) / allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) des DIBt (Z-14.9-789). Das System ist aus rostfreiem Edelstahl gefertigt, wobei das Seil mit einem Durchmesser von 8 mm verschattungsarm ist, somit ein sehr dezentes Erscheinungsbild aufweist und den Ertrag beziehungsweise die Leistung der PV-Anlage nicht beeinträchtigt. Es ist als frei überfahrbare oder nicht überfahrbare Ausführung erhältlich und schafft durch den Spezial-Kraftabsorber eine sehr geringe Krafteinleitung in die End- und Eckpunkte. Zudem ist es für mehrere Nutzer zugelassen, was z. B. im Falle einer nötigen Schneeräumung von Vorteil sein kann.

Rundum-Service inklusive

LUX-top begleitet seine Kunden auf dem Gebiet der Photovoltaik-Installation mit seinem vollumfänglichen Service von der Planung über die Montage bis hin zu Service und Wartung der Absturzsicherungssysteme – und das alles aus einer Hand. Die Techniker finden für jedes Bauvorhaben eine individuelle Sonderlösung und setzen dabei ihre über 30-jährige Erfahrung ein.

ca. 6.200 Zeichen

Hinweis an die Redaktionen:

Es wäre uns ein wichtiges Anliegen, dass Sie, sofern möglich, die Schreibweise des Unternehmens- bzw. Markennamens LUX-top inklusive Versalien, Bindestrich und Kleinschreibung übernehmen. Vielen Dank!

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
Content Marketing & PR
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