

## **Keine Kompromisse mehr mit Lindab SolarRoof Gebäudeintegrierte Solarpaneele vereinen Design und Funktion**

**Jels, 27.11.2019. Lindab legt gemäß der „Good Thinking“-Philosophie großen Wert darauf, mit seinen Produkten zur Verringerung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks beizutragen. Mit der Neuheit Lindab SolarRoof präsentiert der skandinavische Hersteller für Baukomponenten aus Stahl nun eine gebäudeintegrierte Solarlösung für eine moderne, emissionsfreie Energiegewinnung. Diese bietet hohe Erträge, ist leicht zu montieren und optisch nahezu unsichtbar.**

Beim Lindab SolarRoof sind die Solarzellen werksseitig direkt auf dem Dachprofil aus Feinblechstahl integriert. Dieses wird, genauso wie die herkömmliche Dachbekleidung von Lindab, einfach per Falzen oder mittels Klick-System zusammengefügt. Danach muss nur noch der Anschluss durch einen Elektriker erfolgen. Insgesamt kann mehr Dachfläche als bei konventionellen Photovoltaik-Anlagen für die regenerative Energieerzeugung genutzt werden. Die vereinfachte Planung und Montage sind jedoch nicht die einzigen Vorteile des Systems.

### **Nach weniger als 2 Jahren CO<sub>2</sub>-neutral**

„Das Lindab SolarRoof erbringt selbst bei skandinavischen Bedingungen eine gute Leistung. Auch bei weniger guten Lichtverhältnissen ist der Energieertrag hoch“, sagt Ralf Rexin, Verkaufsleiter Baukomponenten bei Lindab Deutschland. So produziert jedes Modul rund 95 w/m<sup>2</sup>. Es dauert im Schnitt weniger als 2 Jahre bis die Zellen den Strom erzeugt haben, der für ihre Herstellung aufgewandt wurde. Danach arbeiten sie CO<sub>2</sub>-neutral.

### **Effizient, sicher, benutzerfreundlich**

Die Solarzellen des Typs CGIS (Kupfer-Indium-Gallium-Selenid) sind gerade einmal 2 mm dick und wiegen 2 kg. „Das macht sie zur idealen Lösung nicht nur für den Neubau, sondern auch für Sanierungsprojekte“, ergänzt Ralf Rexin. Ausgestattet mit einem Wechselrichter und Optimierer lässt sich jede Zelle flexibel steuern, was die Systemeffizienz steigert. Außerdem gibt es eine Reihe von Sicherheitsfunktionen. So schalten sich die Optimierer automatisch ab, wenn der Wechselrichter ausgeschaltet ist. Dies dient dem Brandschutz, da andere Bauteile im Falle eines Feuers nicht mehr unter Spannung stehen. Mittels einer App haben die Hausbesitzer den vollen Überblick über die

Herausgeber:  
Lindab A/S  
Langkær 20  
6100 Haderslev  
Denmark  
Telefon: +45 73 23 23 10  
www.lindab.com  
E-Mail: info@lindab.com

Ansprechpartner:  
Heino Juhl  
Marketingchef  
heino.juhl@lindab.com

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Stromerzeugung und ihre Energieeinsparungen, bei einer Systemunterbrechung werden sie umgehend informiert.

## **Solarlösung mit Designanspruch**

Mit dem Lindab SolarRoof erzeugen Hausbesitzer nicht nur umwelt- und klimafreundlich Energie, sie entscheiden sich auch für eine Solarlösung, deren einheitlich schwarze Optik selbst höchsten Ansprüchen von Architektur und sogar Denkmalschutz gerecht wird. Sie ist zudem mit anderen Produkten des Herstellers kompatibel, zum Beispiel mit der Entwässerung der Lindab Rainline. „So können wir komplette Lösungen aus einer Hand anbieten, die keine Kompromisse mehr in Bezug auf Funktionalität und Optik machen“, schließt Ralf Rexin.

Die gebäudeintegrierte Solarlösung ist KfW-förderfähig. Mehr Informationen unter <https://lindabsolarroof.com/de/>.

**(ca. 3.050 Zeichen)**

Lindab ist ein internationaler Konzern mit Hauptsitz in Schweden, der Produkte und Systemlösungen für vereinfachtes Bauen und für verbessertes Innenraumklima entwickelt, herstellt, vermarktet und vertreibt. 1959 gegründet, ist das Unternehmen heute in seiner skandinavischen Heimat Marktführer im Segment Dachrinnen. Lindab ist aktiv in 32 Ländern und hat weltweit mehr als 5.000 Mitarbeiter. Die Kunden vertrauen auf 60 Jahre Produktionserfahrung.

**Herausgeber:**  
Lindab A/S  
Langkær 20  
6100 Haderslev  
Denmark  
Telefon: +45 73 23 23 10  
www.lindab.com  
E-Mail: info@lindab.com

**Ansprechpartner:**  
Heino Juhl  
Marketingchef  
heino.juhl@lindab.com

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de

**Abdruck frei – Beleg erbeten**