**Anforderungen voll erfüllt**

***Redaktion:***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
WALDECKER PR GmbH***

***Ansprechpartnerin:***

*Stefanie Schetter*

*In der Büg 26*

*90453 Nürnberg*

*Telefon: ++49 (0)911 38 44 02 63*

*E-Mail:* [*schetter@waldecker-pr.de*](mailto:schetter@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de/)

***Remeha GmbH***

*Energiewende 1*

*48369 Saerbeck*

*Telefon: ++49 (0)2574 7574-140*

*E-Mail:* [*info@remeha.de*](mailto:info@remeha.de)

*Internet:* [*www.remeha.de*](http://www.remeha.de)

***Pressekontakt:***

*Stefan Reinermann*

*Mobil: ++49 (0)162 6797189*

*E-Mail:* [*stefan.reinermann@remeha.de*](mailto:stefan.reinermann@remeha.de)

**Nachhaltige Wärme für die neue Produktionsfläche**

*Saerbeck – Die Klaas Alu-Kranbau GmbH im Münsterland gilt als innovativer Hersteller von Aluminiumkranen, Schrägaufzügen und Hubarbeitsbühnen. Für die neue Gewerbehalle wünschte sich das Unternehmen eine effiziente Heizanlage mit regenerativer Energiequelle. Als ideal erwies sich hier eine Wärmepumpe Effenca MT 26 von Remeha – vor allem, da sie sich leicht mit der bestehenden PV-Anlage koppeln ließ.*

Die 2024 errichtete Produktionshalle der Klaas Alu-Kranbau GmbH umfasst 2.800 m³ und besitzt eine Gebäudeheizlast von 20 kW. Speziell für derartige Gewerbeobjekte ist die Luft-Wasser-Wärmepumpe [Effenca MT 26](https://www.remeha.de/produkte/waermepumpen/effenca) konzipiert. Mit einer nominalen Heizleistung von 27,2 kW (A7/W35) erzeugt sie hohe Vorlauftemperaturen bis 60 °C. Zudem funktioniert sie auch in großer Kälte zuverlässig und effizient. Durch seinen modulierenden Betrieb passt sich das Gerät an den aktuellen Wärmebedarf an und erreicht einen COP von 4,3. Indem die Wärmepumpe PV-Strom aus Eigenerzeugung nutzt, verhilft sie dem Gebäude zu einem besonders niedrigen CO₂-Ausstoß und hoher Versorgungsunabhängigkeit.

Das Ingenieurbüro Jöken aus Steinfurt übernahm die anspruchsvolle Auslegung und Berechnung der Heizflächen, die Firma Detlef Trahe aus Ascheberg setzte Heizungsplanung und Installation um. Gemeinsam konnten die Beteiligten die Anforderungen des Auftraggebers optimal erfüllen, konstatiert Heizungsbauer Trahe. „Die Herausforderungen, die das Projekt mit sich gebracht haben, ließen sich dank der sehr guten Unterstützung durch den Remeha Außendienst, den Planerberater und das Ingenieurbüro problemlos meistern. So war eine schnelle Montage möglich, sogar während auf dem Gelände der Produktionsbetrieb lief“.

Das Beispiel belegt: Mit moderner Heiztechnik, guter Konzeptionierung und enger Kooperation zwischen Hersteller, Fachpartnern und Planern lassen sich zukunftssichere Versorgungssysteme erfolgreich realisieren – auch im aktiv bewirtschafteten Gewerbeobjekt.

Weitere Informationen zu Remeha und den Lösungen zu den Herausforderungen der Energie- und Wärmewende finden sich auf der Webseite [www.remeha.de](http://www.remeha.de).



Die hybridfähige Wärmepumpen-Serie Effenca wurde speziell für Gewerbe, Industrie und Wohnungsbau entwickelt.

Ein Pufferspeicher fand hier auf einer erhöhten Plattform Platz. An der Wand daneben wurde der Hybridregler HP Controller Ace MB montiert.

Ziel der Heizungsplanung war es, die neue Halle möglichst energieeffizient und nachhaltig zu temperieren.

**Bilder: Remeha GmbH, Saerbeck**

**Über Remeha**

Remeha ist Hersteller von Heizungslösungen und bietet ein breites Portfolio von Wärmepumpen über Gas-Brennwertsysteme bis zu Hybrid-Lösungen. Das Unternehmen ist in der SHK-Branche besonders für seine ausgeprägte Beratungs- und Systemkompetenz bekannt – von der Einfamilienhausanwendung bis zu gewerblichen Einsatzfeldern wie Pflegeeinrichtungen und der Wohnungswirtschaft. Zum 1. Januar 2026 ist Remeha von Emsdetten nach Saerbeck umgezogen und hat nun folgende Adresse: Remeha GmbH, Energiewende 1, 48369 Saerbeck

Weitere Informationen zu Remeha und den Lösungen zu den Herausforderungen der Energie- und Wärmewende finden sich auf der Webseite [www.remeha.de](http://www.remeha.de).