

## **Feuerfesthersteller RATH setzt auf Photovoltaik für bessere Energieeffizienz am niederösterreichischen Produktionsstandort Krummnußbaum** *20 % des Tagesstrombedarfs durch Solarenergie abgedeckt*

Wien, Mai 2021

**Die Energieeffizienz verbessern, CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen: Der internationale Feuerfesthersteller RATH setzt in seinem niederösterreichischen Werk Krummnußbaum auf eine eigene Photovoltaik-Anlage. 20 Prozent des Tagesstrombedarfs können so derzeit durch Solarenergie abgedeckt werden.**

Ein effizienter, ressourcenschonender Einsatz von Werkstoffen sowie ein nachhaltiger Umgang mit der Umwelt bei der Herstellung ihrer Produkte stehen bei dem Spezialisten für Feuerfest-Technologie ganz oben auf der Agenda. Da der Energieverbrauch der weltweit agierenden RATH Gruppe, die über acht Produktionsstandorte in Europa sowie den USA verfügt, ein ganz wesentlicher Faktor ist, wenn es darum geht Ressourcen zu schonen, wird ein besonderes Augenmerk auf die Verbesserung der Energieeffizienz der Werke gelegt. So auch im RATH Werk im niederösterreichischen Krummnußbaum: Hier wurde 2020 ein Photovoltaik-Kraftwerk – errichtet auf den Dächern der Werkshallen – in Betrieb genommen. „Diese 696 kWp Photovoltaik-Anlage erzeugt jährlich ca. 700 MWh, wodurch wir derzeit rund 20 Prozent unseres täglichen Strombedarfs mit Solarenergie abdecken können“, sagt Heinz Wallner, Geschäftsführer der Aug. RATH jun. GmbH. Weiters werden somit die CO<sub>2</sub>-Emissionen um rund 350 Tonnen pro Jahr reduziert.

Etwa 97 % bis 99 % der jährlichen Stromproduktion aus diesen beiden Eigenverbrauchsanlagen werden künftig unmittelbar im Werk Krummnußbaum verbraucht. „Mittels intelligenter Steuerung der Firma Ökovolt werden in Echtzeit Leistung, Bezug, Eigenverbrauch sowie Einspeisung und Gesamtverbrauch gemessen. Überschüssige Energie wird über das Wochenende in separate Verbraucher geleitet“, resümiert Heinz Wallner. Im Rahmen des Projekts wurde das Werk auch um zwei E-Tankstellen sowie eine Ladestation für E-Bikes ausgestattet.

Die Errichtung der Photovoltaikanlage wurde vom Land Niederösterreich mit Mitteln des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert

### **RATH AG**

Postfach 42  
Walfischgasse 14, A-1015 Wien  
T +431 513 44 27-2110  
F +431 513 44 27-2187

Aktiengesellschaft  
Firmenbuch-Nummer: FN 83203h  
Handelsgericht Wien  
UID: ATU 51562508

[www.rath-group.com](http://www.rath-group.com)  
[info@rath-group.com](mailto:info@rath-group.com)

## Über RATH

RATH ist Spezialist für Feuerfest-Technologie mit einem umfassenden Produktsortiment an feuerfesten Werkstoffen für Anwendungstemperaturen bis 1800° C. Die RATH AG mit Sitz in Wien hat sich mit rund 600 Mitarbeitern und Vertriebsvertretungen in mehr als 30 Ländern international als ein Kompetenzführer im Feuerfestbereich etabliert.

An insgesamt acht Produktionsstandorten in Europa (Österreich, Ungarn, Deutschland) und den USA stellt die RATH Gruppe ein breites Spektrum innovativer und hochwertiger feuerfester Produkte her. Produziert werden dichte Steine, ungeformte Produkte, Feuerleichtsteine, Betonformteile sowie Hochtemperaturwolle und Vakuumformteile.

Ob Aluminium-, Glas-, Keramik- oder Eisen- und Stahlindustrie, die Spezialisten von RATH verfügen über umfangreiches Know-how für diese und viele weitere Branchen und verstehen deren spezifische Anforderungen und Prozesse. Experte ist RATH auch für Heißgasfiltration und entwickelt seit vielen Jahren innovative Heißgas-Filterelemente, dank derer Industrieunternehmen Abgase und Schadstoffe effizient filtern und entstauben können.

Neben der klassischen Materiallieferung unterstützt RATH mit Gesamtlösungen und umfangreichen Serviceleistungen – von der Planung über Montage und Baustellenüberwachung bis hin zu Wartung und Reparatur.

[www.rath-group.com/nachhaltigkeit](http://www.rath-group.com/nachhaltigkeit)

## Kontakt:

Anja Rauter  
Global Manager Marketing Communications  
T +43 1 513 44 27 - 21 76  
E [anja.rauter@rath-group.com](mailto:anja.rauter@rath-group.com)

Thomas Binder-Krieglstein  
Head of Group Marketing  
T +43 1 513 44 27 - 21 74  
E [thomas.binder-krieglstein@rath-group.com](mailto:thomas.binder-krieglstein@rath-group.com)

---

## RATH AG

Postfach 42  
Walfischgasse 14, A-1015 Wien  
T +431 513 44 27-2110  
F +431 513 44 27-2187

Aktiengesellschaft  
Firmenbuch-Nummer: FN 83203h  
Handelsgericht Wien  
UID: ATU51562508

[www.rath-group.com](http://www.rath-group.com)  
[info@rath-group.com](mailto:info@rath-group.com)