

London, 09. Jänner 2025

## Primetals Technologies erhält Auftrag für Antriebsmodernisierung des Kaltwalzwerks beim griechischen Aluminiumproduzenten Elval

- **Neuer Direktumrichter hebt Antriebssystem auf modernsten Stand der Technik**
- **Optimierte Transformatorleistung steigert Verfügbarkeit**
- **Inbetriebnahme für Januar 2026 geplant**

Der griechische Aluminiumproduzent Elval, die Rolling Division von ElvalHalcor SA, hat Primetals Technologies mit der Modernisierung eines Antriebssystems beauftragt. Dabei handelt es sich um den Hauptantrieb des Sexto-Kaltwalzgerüsts in Oinofyta, rund 60 km nördlich von Athen.

Die Modernisierung wird die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit des Kaltwalzwerks erhöhen, die aufgrund des veralteten Hauptantriebssystems unzureichend waren. Die Inbetriebnahme des Antriebssystems ist für Januar 2026 geplant.

### Erhöhte Verfügbarkeit

Die Modernisierung umfasst die Installation eines neuen SL150 Direktumrichters, einschließlich Antriebsregelung und Leistungsteil, Hilfsaggregaten und Ersatzteilen, wobei der vorhandene 6-Megawatt-Synchronmotor erhalten bleibt. Primetals Technologies wird auch die Montageüberwachung und die Inbetriebnahme durchführen.

Eine Besonderheit des Projekts ist ein optimiertes Schaltverfahren für den Antriebstransformator, das zu einer verlängerten Lebensdauer und einer erhöhten Verfügbarkeit führt. Ermöglicht wird dies durch das neue Regelungssystem. Darüber hinaus stellt die Modernisierung sicher, dass das Antriebssystem sowohl den aktuellen als auch den zukünftigen Anforderungen der Ersatzteilverfügbarkeit entspricht.

### Das zweitgrößte Aluminiumwalzwerk Europas

Elval ist ein führender Hersteller von Aluminiumprodukten und zeichnet sich durch eine starke Produktionsbasis in 15 Werken, Spitzentechnologie und eine solide Marktpräsenz in mehr als 90 Ländern aus.

Mit seinen hochmodernen Produktionsanlagen in Griechenland betreibt das Unternehmen das zweitgrößte Aluminiumwalzwerk Europas, gemessen an der Warmwalzkapazität. Elval verarbeitet, produziert und vermarktet flachgewalzte Aluminiumprodukte und -lösungen für vielfältige und

**Primetals Technologies, Limited**  
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries Group  
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566  
Chiswick High Road  
W4 5YS London  
Vereinigtes Königreich

anspruchsvolle Anwendungen in den Bereichen Verpackung, Transport, Bauwesen, Heizung, Lüftung, Klimaanlage und Kühlung (HVAC&R) sowie für industrielle Anwendungen.



Elval beauftragt Primetals Technologies mit der Modernisierung des Hauptantriebssystems für ein Aluminium-Kaltwalzwerk in Griechenland.

Diese **Pressemitteilung** und ein **Pressebild** finden Sie unter [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/).

**Kontakt für Journalisten:**

Björn Westin, Pressesprecher

[bjoern.westin@primetals.com](mailto:bjoern.westin@primetals.com)

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf Social Media:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies, Limited** mit Hauptsitz in London, Vereinigtes Königreich, ist ein Pionier und Weltmarktführer in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Bereitstellung von Lebenszyklusdienstleistungen für die Metallindustrie. Das Unternehmen bietet ein komplettes Technologie-, Produkt- und Dienstleistungsportfolio, das integrierte Elektrik und Automatisierung, Digitalisierung und Umweltlösungen umfasst. Dies deckt jeden Schritt der Eisen- und Stahlproduktionskette ab - von den Rohstoffen bis zum Endprodukt - und beinhaltet die neuesten Walzlösungen für den Nichteisenmetallsektor. Primetals Technologies ist ein Unternehmen der Mitsubishi Heavy Industries Group und beschäftigt weltweit rund 7.000 Mitarbeiter. Um mehr über Primetals Technologies zu erfahren, besuchen Sie die Website des Unternehmens [www.primetals.com](http://www.primetals.com).

---

**Primetals Technologies, Limited**  
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries Group  
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566  
Chiswick High Road  
W4 5YS London  
Vereinigtes Königreich