



PRESSEMITTEILUNG

HWK produziert Walzen für die neue Papiermaschine von Palm

(Neukochen, 03.03.2021)

Auf der Baustelle der Papierfabrik Palm in Neukochen befindet sich derzeit die Montage der weltweit schnellsten und breitesten Wellpappenroh papiermaschine in der finalen Phase. Hauptlieferant für die Papiermaschine ist die finnische Firma Valmet. Neben vielen Innovationen bzgl. Energieeffizienz, Produktqualität und Ressourcenschonung ist sicherlich die neue Filmpresse mit ihren speziellen Walzen für den Oberflächenauftrag von Stärke ein technologisches Highlight.

Die in der neuartigen Filmpresse eingesetzte Auftragswalze mit einer Länge von 11,6 m, einem Durchmesser von 1,8 m und einem Gewicht von 73 to ist derzeit die weltgrößte Walze ihrer Art. Als Gegenwalze fungiert eine Biegeausgleichswalze mit einem Gesamtgewicht von 93 to. Sie zählt zu den weltweit schwersten Funktionswalzen in der Papierindustrie. Für die Sicherstellung der Qualität des Papieres ist der gegossene Walzenmantel von entscheidender Bedeutung. Dieser Mantel wurde in Abstimmung mit der Papierfabrik Palm im Auftrag von Valmet speziell von den Hüttenwerken Königsbronn gegossen. Insgesamt wurden für die neue Papiermaschine in Aalen mehrere Walzenmäntel mit einem Stückgewicht von jeweils ca. 50 to von den Hüttenwerken Königsbronn gefertigt. Damit wird die Zukunft des Traditionsunternehmens, das früher zu SHW gehörte, weiter gesichert.

(Bildunterschrift: Die Bilder zeigen die Installation der Filmpresse bei der Papierfabrik Palm mit den von den Hüttenwerken Königsbronn gefertigten Walzenmänteln.)

- Ende der Pressemitteilung -

Bei Rückfragen:

Dr. Wolfgang Palm
Papierfabrik Palm GmbH & Co. KG
Neukochen 10
73432 Aalen
Telefon +49 7361 577 - 102
E-Mail: w.palm@palm.de