



KELZENBERG + CO. GmbH & Co. KG, Düren

100-jähriges Jubiläum

Die KELZENBERG + CO. GmbH & Co. KG wurde 1918 gegründet und feiert ihr 100-jähriges Bestehen. Ursprünglich stammt die Firma aus Mönchengladbach und siedelte sich erst nach dem Zweiten Weltkrieg in Düren an. Das Werksgelände befand sich an der Valenciener Straße und man befasste sich im Wesentlichen auf den Behälterbau. Maßgeblich wurde Edelstahl verarbeitet und im Betrieb waren über 200 Mitarbeiter beschäftigt.

Die Fertigung war neben dem Know-How für verschiedene Schweißverfahren auch sehr stark auf spangebende Verfahren ausgerichtet, so dass man sich später auch mit der Herstellung von Walzen befasste. Als Hersteller von Großwalzen für die Spanplattenproduktion konnte man schließlich sehr erfolgreich eine attraktive Marktnische besetzen, die man teilweise exklusiv bedienen konnte. Die Produkte wurden im eigenen Konstruktionsbüro entwickelt und berechnet, um den Anforderungen im Einsatz gerecht zu werden und die Kunden bei der Auslegung Ihrer Maschinen zu unterstützen.

Das Unternehmen geriet schließlich Ende der 1990er Jahre in Schwierigkeiten, als der größte Kunde in Insolvenz ging und die Kapazitäten nicht mehr ausgelastet werden konnten. Die Belegschaft musste reduziert werden und schließlich kam es zur Übernahme durch den lokalen Wettbewerber, die Carl KRAFFT & Söhne GmbH & Co. KG.

Seit fast 20 Jahren ist die KELZENBERG + CO GmbH & Co. KG nunmehr ein Tochterunternehmen von KRAFFT und weiterhin im Geschäftsfeld der Walzen und verwandten Produkte im Markt aktiv. Unter dem Label von KELZENBERG vertreibt die Unternehmensgruppe heute immer noch im Schwerpunkt Walzen für die Spanplatten-Herstellung sowie Produkte für die Kunststoff-Industrie und Fahrzeug-Prüfstände.

Beside the containers the company also was manufacturing rollers for various applications, like chemistry, textile, testing benches, etc. As the workshop allowed the production of quite big working pieces the company was selected to make the drums for particle board presses and became a main supplier in this business.

A collaboration with BERSTORFF and BISON lasted for many years and KELZENBERG established an exclusive supply for the so called AUMA- or MENDE-presses. Hundreds of drums were made for this type of machine. For those presses a set of drums was required each time and the set was containing one big centre heating-drum, heated by thermo-oil and covered with a hard overlay welding. The biggest presses ever installed were equipped with a heating drum of 5 meters in diameter.

Since BISON went bankrupt and the business rapidly decreased also KELZENBERG suffered and almost closed down when the shares were taken over by the local competitor and roller-specialist KRAFFT. The merger of the two companies resulted in a massive combination of roll-making know-how, especially for the various applications of particle-board manufacturing, as KRAFFT themselves have been a long term supplier to both METSO and SIEMPELKAMP for their double-band-presses.

Throughout the years the design of the drums changed as the experience allowed a better understanding of the loads and forces that apply to the drums in the presses which also increased their output continuously. The design office of the KRAFFT-KELZENBERG-Group is capable of doing FEM-analysis and simulations to provide a reliable and high sophisticated product.

In 2014 the production has left the older halls and moved into a new hall within the premises of KRAFFT.

Still AUMA-presses are in operation all over the world and need to be maintained. So in addition to the manufacture of the drums, meanwhile the company is offering an on-site service to renew the hard overlay welding of the heating drums. Besides still the drums for other kinds of continuous presses are still part of the product portfolio and operators of existing lines can purchase exchange drums directly from the manufacturer of "Made in Germany"-Quality and attractive pricing.