

Wie die entsprechenden Tore die ihnen zugedachten Funktionen in der Praxis erfüllen, zeigt die Partnerschaft zwischen der Aerzener Maschinenfabrik und Efaflex. „Unser neues Produktionscenter ist auf der grünen Wiese in der Nähe eines Wohngebietes entstanden“, erklärt Hermann Bartels. „Durch steigende Auftragszahlen und Innovationsdruck war dieser Bau dringend erforderlich.“

Hohe Bauauflagen

Bartels ist Fertigungsplaner in der Aerzener Maschinenfabrik und hat das Projekt mit aus der Taufe gehoben. „Um die Baugenehmigung überhaupt zu bekommen, mussten wir sehr hohe Auflagen erfüllen“, berichtet er.

„Schallschutz ohne Ende war erforderlich.“ Die Anwohner in weniger als 100 m Luftlinie vor Lärm zu bewahren, habe dabei an erster Stelle gestanden. Bei laufender Produktion entstehe im Gebäude ein Schallpegel von 77 db. Die Planer mussten dafür sorgen, dass davon so gut wie nichts nach außen dringt.

„Überall haben wir deswegen hochwertige, Lärm dämmende Materialien verwendet, von der Decke bis zu den Toren.“ Die Planungsgruppe habe nach Toren gesucht, die besonders hohe Werte in der Lärmdämmung aufweisen. „Weil wir bereits in anderen Bereichen unseres Werkes beste Erfahrungen mit Schnell-Lauftoren von Efaflex gemacht haben, vertrauen wir auch bei unserem Neubau auf die Partnerschaft mit dem Torspezialisten aus Bruckberg“, erläutert Bartels.

Keine Unterschiede

Mit den Toren hat der Bauherr nicht nur für beste Lärmdämmung gesorgt. Die Planer haben gleich mehrere Fliegen mit einer Klappe geschlagen:



Hydraulfunktion

DC Hydraulikaggregate

HF fertigt DC Hydraulikaggregate für den Fahrzeugbau und Flurförderzeuge.



DC Elektrohydropumpen

Die HF Elektrohydropumpen sind kompakt und vielseitig einsetzbar.



Hydraulfunktion GmbH Vertrieb Deutschland

Parkstraße 36
D-23795 Bad Segeberg
Deutschland

Tel.: +49 (0)45 51 - 99 31 32
Fax.: +49 (0)45 51 - 99 58 13
E-Mail: hf@hydraulfunktion.de