

Das Lager in Form gebracht ...

... hat die Szabo Kunststofftechnik GmbH & Co KG. Allerdings ist ihre eigentliche Profession, den Kunststoff in Form zu bringen. Das Lager hat man daher den Profis der Firma Allclick überlassen. Der Spezialist für Lager- und Betriebsausstattung mit Sitz in Pfaffstätten/Niederösterreich hat sowohl ein neues Regalsystem, eine Trennwand als auch eine Meisterkabine installiert und damit das Lager in (Top)Form gebracht.

In einer gerade einmal 150 m² großen Garagenhalle mitten in einem Wiener Wohngebiet gründete Istvan Szabo 1989 die SZS Formenbau und Kunststofftechnik. „Der Schwerpunkt lag damals auf der Produktion von Spritzgussformen. Später kam mit der Spritzgusstechnik ein weiterer Produktionszweig dazu“, erzählt der Sohn des Firmengründers und jetziger Geschäftsführer Stefan Szabo im Gespräch mit Pack & Log. Durch den Ankauf der Spritzgussmaschinen wurde der Platz in der Garagenhalle langsam knapp und so hat man einen neuen Standort gesucht. „Fündig wurden wir im März 1995 in Marchegg / Niederösterreich“, so Stefan Szabo. Die Übersiedlung selbst erfolgte nach zweijähriger Umbauphase im November 1997. Die Produktionsschwerpunkte liegen weiterhin in den Bereichen Spritzgusstechnik und Formenbau. Ebenfalls zu diesem Zeitpunkt übernimmt Stefan Szabo, wie sein Vater gelernter Werkzeugmacher, die Leitung der Spritzgusstechnik, während der Formenbau weiterhin unter der Führung des Seniorchefs bleibt.

Im Laufe der Jahre wird der Maschinenpark kontinuierlich erweitert und das Produktportfolio ausgebaut. 2021 wurde das Unternehmen zur Szabo Kunststofftech-



Fotos: Pack & Log / Rath

Das Lager der Szabo Kunststofftechnik bietet wieder ausreichend Platz. Die Verantwortlichen zeigen sich sehr zufrieden mit der Lösung: (v.l.) Jürgen Kollarits (Allclick-Projektleiter), Stefan Szabo (Geschäftsführer Szabo Kunststofftechnik) und Mag. Christian Wild (Geschäftsführer Allclick)

nik GmbH & Co KG umfirmiert. Zu den wichtigsten Produkten des Unternehmens zählen flammhemmende Teile für die Elektroindustrie und Mechatronik. Einer der

größten Abnehmer ist ein französischer Konzern. Für ihn werden in Marchegg NH-Sicherungstrenner hergestellt. Auch ein österreichisches Traditionsunternehmen zählt zu den Kunden der Szabo Kunststofftechnik – in diesem Fall werden spezielle Kunststoffschalen für wertvolle Goldmünzen gefertigt.

PLATZPROBLEME. „Wir sind lange mit dem Platz ausgekommen, aber es war nur eine Frage der Zeit, bis es wieder eng wird“, schmunzelt Szabo. „Es traten schon zunehmend Probleme mit der Produktionskapazität und der Lagerung der Fertigware auf, darum war uns Ende 2022 klar, dass ein weiterer Ausbau unumgänglich ist. Im



Eine aus Fallschutzgittern errichtete Trennwand sorgt für die gewünschte Raumteilung

Mai 2023 wurde mit dem Bau begonnen und binnen sechs Monaten abgeschlossen. Damit war wieder genügend Lagerfläche vorhanden.

Somit kam die Firma Allclick zum Zug. Sie hat dafür gesorgt, dass der neu gewonnene Lagerplatz auch effizient genutzt werden kann.

HERAUSFORDERUNG. Vorab erhielt Allclick bereits einen Plan der neuen Halle inklusive eingezeichneter Palettenregale, mit dem Auftrag diesen umzusetzen. „Es war aber bald klar, dass es nicht ganz so einfach wird, wie auf dem Plan dargestellt“, erzählt Allclick-Projektleiter Jürgen Kollarits. „Das Problem ist, dass man die Regale nicht rücklings an die Hallensäulen stellen darf. Wir mussten daher die Positionierung der Regale etwas optimieren und an die tatsächlichen Raumvorgaben, die durch die diversen Hallensäulen gegeben sind, anpassen. Aber das ist Routine.“ Die Hintergründe erläutert Allclick-Geschäftsführer Mag. Christian Wild: „Die Hallenplaner können bei der Planung der Hallensäulen oftmals keine Rücksicht auf Palettenregale nehmen. Palettenregale haben im Regelfall eine Breite von 1,1 Meter und Paletten sind 1,2 Meter lang. Wenn jetzt ein Regal rückwärts direkt an den Pfeiler andockt, hat die Palette keine Möglichkeit überzustehen, würde folglich hinten nur auf der Breite des Regalträgers stehen und wäre damit absturzgefährdet, das gilt es natürlich zu vermeiden, zudem ist diese Bauweise nicht normkonform. So muss man die Pfeiler in der Praxis immer aussparen.“

Flammhemmende Teile für die Elektroindustrie und Mechatronik zählen zu den wichtigsten Produkten der Szabo Kunststofftechnik

LÖSUNG. Umgesetzt wurden die 570 Palettenstellplätze mit einem SL 90 Palettenregalsystem. SL 90 Regale bestehen aus verschraubten Rahmen und eingehängten Tragbalken. Dabei sind sämtliche Rahmenbauteile aus vorverzinktem Material gefertigt. Die Tragbalken sind pulverbeschichtet und standardmäßig in der Sicherheits- und Signalfarbe RAL 2001 (rotorange) lackiert. „Der hohe Kontrast zwischen Staplergabel und Tragbalken erleichtert dem Fahrer die Ein- und Auslagerung“, erklärt Mag. Wild. Die Regalstützen mit omegaförmigem Profilquerschnitt sind mit Abspannungsprofilen aus Rechteckrohren zu verwindungssteifen Fachwerkrahmen verbunden und besitzen am unteren Ende Fußplatten zur Lastabtragung und Bodenverankerung. Die Tragbalken aus Kastenprofil verfügen über Hakenteile zum Einhängen in die Lochung des Rahmenstehers. Die Anpassung der Balkeneinhängehöhe an



Foto: Szabo Kunststofftechnik

das Lagergut kann alle 50 mm erfolgen. Unbeabsichtigtes Aushängen der Balken wird durch die Verwendung von Sicherungsstiften verhindert.

AUF ZUKUNFT GEBAUT. Derzeit ist die halbe Hallenfläche noch frei. „Sie kann gerne von Fremdfirmen gemietet werden, dient aber langfristig als potenzielle Fläche für eine etwaige Produktionserweiterung“, erklärt Stefan Szabo. Zur Abtrennung der Halle kam ebenfalls eine Lösung von Allclick zum Einsatz. „Es handelt sich um ein Fallschutzgitter, das auch als Raumtrenner verwendet werden kann“, so Kollarits und lächelt: „Selbstverständlich mit einer Tür versehen.“

Auch von Allclick ist die neue Meisterkabine inkl. Akustikdecke, die im Palettenregallager installiert wurde. „Eine Meisterkabine eignet sich ideal, um Büro- und Produktionsflächen zu trennen. In Zukunft wird uns der neu gewonnene Raum als Büro der Lagerverwaltung dienen“, freut sich Szabo.



Die neue Meisterkabine wird in Zukunft als Büro für die Lagerverwaltung dienen

FAZIT. Die Szabo Kunststofftechnik und Allclick blicken auf eine jahrzehntelange Partnerschaft zurück. „Sämtliche Regalsysteme, Zwischendecken, Zwischenwände, die Sie hier im Betrieb sehen, wurden von Allclick installiert“, betont Stefan Szabo gegenüber Pack & Log: „Zudem sind die Systeme auch preislich attraktiv. Regalsystem heißt für uns Allclick!“ [p1]