



Ein kleines Stück Katzbach in vielen Automobilen

Expandierte Kunststoffe, Formteile aus Partikelschaumstoff: Das klingt wie eine ganz eigene Welt. Wer aber genau hinschaut, der entdeckt, wo diese Produkte überall gebraucht werden und welche Kunst und Genauigkeit hinter der Arbeit mit diesen Stoffen steht. Das Kunststoffwerk Katzbach ist ein Profi auf diesem Gebiet.

Forschung, Entwicklung und Lösungen, rationelle und zweckmäßige Arbeitsmethoden sind die Basis erfolgreicher Projekte.

■ Die Entwicklung und Herstellung recyclebarer Formteile aus Partikelschaumstoffen ist die Kernkompetenz des Kunststoffwerks Katzbach. Mit expandierten Kunststoffen – ob technische Formteile oder Verpackungen – kennen sich die Mitarbeiter aus, schließlich beschäftigen sie sich jeden Tag intensiv mit ihnen.

Lückenlose Produktionskette

Seit 1972 schäumt das Kunststoffwerk für international renommierte Unternehmen Formteile und Verpackungen aus expandiertem Polystyrol (Styropor®, EPS), Polypropylen (EPP), Polyethylen (EPE), Neopor® und weiteren Werkstoffen unter anderem in den Bereichen Automobilbau, Elektronik-, Verpackungs-, Nahrungsmittel-, Spielzeug- und Freizeitindustrie, Klimatechnik, Gebäudedämmung und Isolation. So kommt es, dass in vielen Automobilen ein kleines Stück Katzbach steckt. Forschung, Entwicklung und Lösungen, rationelle und zweckmäßige Arbeitsmethoden sind die Basis erfolgreicher Projekte.

Deshalb setzt das Kunststoffwerk Katzbach auf eine lückenlose Produktionskette. Vom ersten Gespräch bis zum Endprodukt ist das Unternehmen erster Ansprechpartner für seine Kunden.

Ein Blick hinter die Kulissen

Die anspruchsvollen Kunden schätzen vor allem das entwicklerische Know-how der Firma. Die ersten Anforderungen sind in der Regel vorgegeben, Unterstützung in der Entwicklung liefert das Kunststoffwerk Katzbach. Die Profis in Katzbach berechnen alle Eventualitäten mit ein, wissen genau



Kunststoffwerk Katzbach GmbH & Co. KG

Ziegeleiweg 20
93413 Cham

Telefon: +49 (0)9971 / 40040
Fax: +49 (0)9971 / 20300
Mail: info@grupor.de
Web: www.grupor.de



um die Eigenschaften ihrer Werkstoffe und deren Verhalten nach der Bearbeitung. Der erste Entwurf entsteht in der Entwicklung mittels 3D-CAD Programmen, immer exakt nach Kundenwünschen, aber produktionstechnisch optimiert. Im Musterbau erstellen die Konstrukteure innerhalb kürzester Zeit handgefertigte oder gefräste Prototypen. Weiter geht's im Formenbau: Dort entstehen Präzisionsformen für die Serienfertigung an computergesteuerten Schäumautomaten.



Innovation made in Katzbach

Der reibungslosen Produktion steht nichts mehr im Wege: Jedes Formteil wird auf dem jeweils optimalen Automaten wirtschaftlich maßgeschneidert geschäumt. Ständige exakte Kontrollen in allen Phasen der Produktion sorgen dafür, dass nur qualitativ hochwertigste Formteile das Unternehmen verlassen. Das belegen die namenhaften Kunden sowie zahlreiche Zertifikate, wie die ISO/TS 16949 oder DIN EN ISO 9001. Die Abteilung Qualitätsmanagement führt nochmals eine finale Endkontrolle durch, bevor die Formteile verpackt und für den Versand bereitgestellt werden. Das ist aber

noch nicht alles: Im Kunststoffwerk Katzbach werden viele Innovationen vorgebracht – zahlreiche Patente mit Eigenentwicklungen bestehen bereits, so zum Beispiel auch ein Verfahren, den Schaumstoff zu beschichten. Das wertet ihn nicht nur optisch auf, sondern macht ihn auch robuster. In Aussehen und Belastbarkeit ist das fertige Produkt nicht mehr von einem herkömmlichen Kunststoffteil zu unterscheiden – einzig der Gewichtstest zeigt: Das Schaumstoffteil ist wesentlich leichter – eine perfekte Eigenschaft etwa für den Leichtbau in der Automobilindustrie. Weniger CO₂-Ausstoß und Nachhaltigkeit durch Recyclebarkeit erfüllen die Anforderungen der Zukunft.

Auch die Grupor® Rolladenkastensysteme bei der Isolierung und Wärmedämmung sind zukunftsweisend. So geht das Katzbacher Unternehmen seinen Weg stetig weiter.

Ständige Kontrollen sorgen dafür, dass nur qualitativ hochwertige Formteile das Unternehmen verlassen.

Eckdaten

- » Branche: Kunststoffverarbeitung / Schaumstofftechnik
- » Hauptsitz / Firmenzentrale: Cham / Oberpfalz
- » Unternehmensgründung: 1972
- » Kompetenzen: Spezialisten für Partikelschaumstoffe, EPP, EPS und EPE

