

NORIS PLASTIC

Die Welt der Extrusion



noris plastic

Werkstraße 12
90518 Altdorf / Ludersheim

Telefon 09187/97 07-0
Telefax 09187/40 50

E-Mail: info@norisplastic.de
Internet: www.norisplastic.de

Leistungsspektrum:

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Ein- und Zweischnellen-Extrudern sowie der zugehörigen Peripherie und kompletter Anlagen. Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Rohren und Profilen aus thermoplastischen Kunststoffen.

Die noris plastic GmbH & Co. KG vereinigt zwei Geschäftsbereiche auf dem Gebiet der Extrusionstechnik. Das weltweit agierende Unternehmen ist damit eine einzigartige Verbindung aus Kunststoffverarbeiter und Maschinenbauer. Diese Verbindung ergibt einen besonderen Synergieeffekt zum großen Nutzen der noris-Kunden!

Ein innovatives Familienunternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung

noris plastic wurde 1969 von dem anerkannten Fachmann Dipl.-Ing. Hellmut Tenner gegründet. Er hat sich über viele Jahrzehnte äußerst erfolgreich mit der Entwicklung und dem Bau von Ein- und Zweischnellen-Extrudern befasst. noris plastic

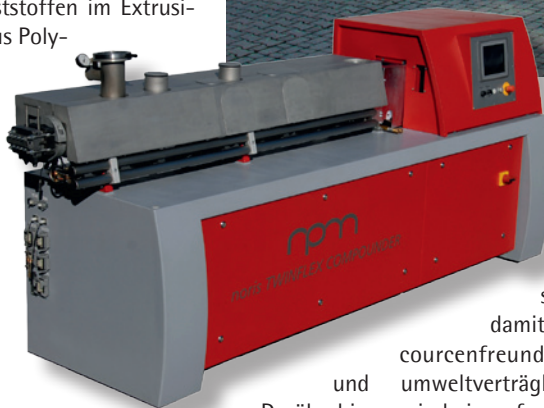
ist ein typisches innovatives Familienunternehmen. Damit stehen auch die Menschen im Vordergrund des Wirkens. Mit den beiden Söhnen von Gründer Hellmut Tenner, Dipl.-Ing. Ralf Tenner und Dipl.-Betr. Axel Tenner hat seit 1998 die zweite Generation die Firmenspitze übernommen.

Kunststoff – viel besser als sein Ruf

Ein Geschäftsfeld der Altdorfer Extrusions-Experten ist die Entwicklung und Fertigung von Rohren, Profilen und Wickelhülsen u. a. aus thermoplastischen Kunststoffen im Extrusionsverfahren. Aus Polymeren Werkstoffen wie PVC-hart, PS, PP HDPE, ABS, PC, PMMA, WPC, PU, TPE und PVC-weich werden Rohre und Profile für unterschiedliche Einsatzgebiete hergestellt. Hier sind beispielhaft zu nennen: Bootsbau, Sport (z. B. Tennisplatzausstattung), Medizintechnik, Wasserwirtschaft (z.B. Rohre und Profile), Ladenbau (Schutz- und Stoßkantenprofile) Stallbau (Tränke- und Lüftungskanäle). Ein besonderer Schwerpunkt sind Wickelhülsen zum Aufwickeln von Folien, Papier, Textil und Gewebe.

Hierbei ist ein entscheidender Vorteil die Mehrwegfähigkeit sowie eine vielfältige Recyclingfähigkeit der eingesetzten Werkstoffe.

Hierbei ist ein entscheidender Vorteil die Mehrwegfähigkeit sowie eine vielfältige Recyclingfähigkeit der eingesetzten Werkstoffe.



Sie

sind damit re-

sourceschonend und umweltverträglich.

Darüberhinaus sind sie aufgrund ihrer toxischen Unbedenklichkeit für die Lebensmittelindustrie bestens geeignet.

Noris-Extruder für anspruchsvolle Verfahrenstechnik

Einsatzgebiete sind die Compoundierung (Werkstoffmodifizierung) Recycling, Rohr und Profilextrusion, Forschung und Entwicklung. Hierfür steht ein umfangreiches Programm an Extrudern und Peripheriegeräten zur Verfügung. Die jahrzehntelangen Erfahrungen aus dem eigenen Extrusionsbetrieb wurden bei der Entwicklung und dem Bau innovativer, leistungsstarker und hochwertiger Ein- und Zweischnellenextruder umgesetzt. Dem Zeitgeist folgend, der Rohstoffverknappung und Preiserhöhung entgegenwirkend wurde ein neuartiges Extrusionssystem entwickelt. Dieses entstand in einem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie geförderten Kooperationsprojekt unter Mitwirkung der Technischen Universität Chemnitz. Aufgrund seiner Besonderheit wurde vor kurzem für diesen Extruder mit der Bezeichnung „Twinflex-Compounder“ ein Patent erteilt.

Prädestiniert ist dieser 2-Schnellen Extruder zur Verarbeitung von Naturfasercompounds, nachwachsenden Rohstoffen und speziell für Recyclingaufgaben.

Qualität „Made in Germany“

Qualität spielt bei noris plastic, die über drei Gebäudekomplexe in der Werkstraße mit insgesamt 4000 Quadratmetern Hallenfläche verfügen, eine entscheidende Rolle. Die Fertigung ist mit modernster Produktionstechnik ausgerüstet, um die verfahrenstechnischen Abläufe prozessorientiert und effektiv im Sinne der



Produktionsqualität regeln und optimieren zu können. Regelmäßige Schulungen der Mitarbeiter dienen dazu Kenntnisse und Fähigkeiten zu steigern und Fehlerquoten permanent zu reduzieren. Eine ständige Produktionskontrolle ist selbstverständlich. Darüber hinaus können im Prüflabor Flammbeständigkeit, Zug- und Druckprüfung, E-Modul und andere relevante Werte bestimmt werden. Das QM-System von noris plastic ist nach DIN ISO 9001:2008 zertifiziert! Für die Kunden der Altdorfer Extrusionsspezialisten, ist „Made in Germany“ ein absolutes Qualitätsmerkmal.

