Funke Gruppe

Immer eine Idee mehr

Funke Industrie

Lösungen ganz nach Ihren Wünschen

Sie haben eine Vision – und was Sie sich vorstellen können, das setzen wir für Sie um!

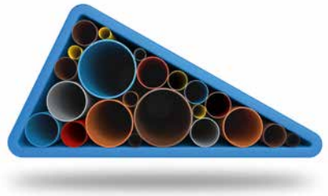
Die Funke Kunststoffe GmbH gehört zu den führenden Anbietern von Produkten für den Bereich der Abwasserkanalisation. Das umfangreiche Sortiment bietet nicht nur die vielfach in der Praxis bewährten Kanalrohrsysteme, sondern darüber hinaus eine breite Palette von Form- und Anbauteilen.

Komplettes Programm
Professionelle Lösungen für die Regenwasserbewirtschaftung und Versickerung ergänzen eine Produktpalette, die mit flexiblen Rohrverbindungen sowie einem umfangreichen Sortiment für den Hausanschlussbereich und die Grundstücksentwässerung komplettiert wird.

Hinzu kommen Bodenbefestigungssysteme wie die Golpla Rasengitterplatten oder die EQUIGROUND® Paddockgitter sowie weitere professionelle Produkte für den Garten- und Landschaftsbau.

Hohe Produktqualität
Das nach ISO 9001 zertifizierte Unternehmen bietet seinen Kunden Produkte aus Kunststoff, welche hohe Produktqualität mit einfacher Handhabung und langer Lebensdauer verbinden. Rund 25.000 t Kunststoff werden pro Jahr im Durchschnitt verarbeitet.

Jahrzehntelanges Know-how
Das über viele Jahrzehnte angehäufte Know-how basiert auf dem visionären, vorausschauenden Geist



eines traditionsreichen Familienunternehmens. Auch die enge Zusammenarbeit mit den Kunden und der aktive Einsatz der Funke-Mitarbeiter sind der Schlüssel zu Innovationen, die das Unternehmen dem Markt regelmäßig vorstellt.

Kundenwünsche umgesetzt
Im direkten, unmittelbaren Kontakt mit dem Kunden ergeben sich die Fragen, auf die Funke immer wieder neue Antworten für die verschiedenen Anwendungsbereiche findet. Sie werden von den Technikern und Produktentwicklern im Unternehmen behutsam in die Produktionsabläufe integriert.

Auf diese Weise entstehen Produkte, die nicht nur im Leitungsgraben immer wieder aufs Neue für flexible und wirtschaftliche Abläufe sorgen.

PVC-U
Schlagzähigkeit wählbar
eigene Mischerei
PVC
unsere Kapazitäten
Extrusion
Steifigkeitsklasse wählbar
Form wählbar
Ihre Vorteile
freie Farbwahl möglich
Rezeptur wählbar

Rezepturen
Mischerei
Fertigung

Aus individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmten Rezepturen stellen wir in der hauseigenen Mischerei den Grundstoff für Ihre Produkte her.

Vielseitig, langlebig, sicher, hygienisch, rohstoffsparend, wiederverwertbar, wirtschaftlich – so lauten einige der Begriffe, welche die Produkteigenschaften des Werkstoffes Kunststoff beschreiben. Eine Liste, die sich mit Worten wie schlagzäh, chemisch resistent und dauerhaft dicht beliebig verlängern lässt.

Die hervorragenden Materialeigenschaften haben dazu beigetragen, dass alternative Werkstoffe in vielen Anwendungsbereichen substituiert worden sind. Neben ihren vorteilhaften Gebrauchseigenschaften zeichnen sich Kunststoffe durch ihre vielseitigen und kostengünstigen Verarbeitungsmöglichkeiten aus.

Umweltfreundlich und nachhaltig
Ein weiterer wichtiger Aspekt, der vor allem mit Blick auf Begriffe wie Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit einen enormen Stellenwert einnimmt, ist der auf die Mengen bezogene relativ niedrige Energiebedarf sowohl bei der Herstellung als auch bei der Wiederverwendung von Kunststoffen. Darüber hinaus werden PVC-Abfälle bei Funke recycelt.

Optimierte Fertigungstechnik
Um diese Vorteile ausspielen zu können bedarf es einem gehörigen Maß an Know-how, wie es das Unternehmen Funke aufgebaut hat. Egal, ob es um Produktentwicklung und Fertigungstechnik geht – bei Funke ist praktisch alles möglich. Basis hierfür sind im Unternehmen entwickelte Rezepturen, eine moderne und flexible hauseigene Mischerei sowie eine technologisch auf die jeweiligen Produkte abgestimmte und optimierte Fertigungstechnik.

Wir bei Funke kennen Kunststoff in all seinen Facetten. Das Unternehmen verarbeitet PVC-U und weitere Polymerkunststoffe. Die thermoplastische Verformbarkeit des Werkstoffes ermöglicht die schnelle Entwicklung von homogenen Formteilen und Rohren sowie von Profilen für immer neue Anwendungsbereiche. So entstehen moderne und leistungsstarke Lösungen, die praktisch in jedem Industriezweig genutzt werden können.

Geprüfte Qualität ab Werk
Die Produkte, die das Werk in Hamm verlassen, erfüllen höchste Qualitätsstandards. In firmeneigenen und externen Labors wird die gesamte Produktion regelmäßig kontrolliert – die Ausgangsstoffe ebenso wie die einzelnen Produktionsschritte und das fertige Produkt.

Extrusion
Spritzguss
Handfertigung

Ob kleine Stückzahlen oder eine Produktion in Großserie – wir verfügen über die Technologie, die Ihren Ansprüchen gerecht wird.

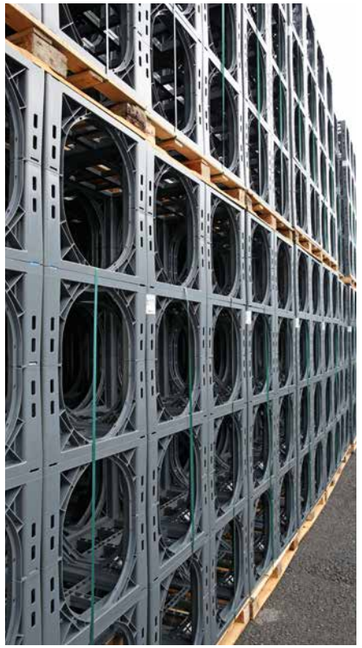
Bei der Produktion können Werkstoffeigenschaften ebenso auf die Anforderungen der Kunden angepasst werden, wie Abmessungen und Farben. Die werkseigene Mischerei schafft die Voraussetzung für flexible und wirtschaftliche Rezepturen.

Extrusion
Funke verfügt über moderne und leistungsfähige Extruder mit unterschiedlichen Nachfolgeeinheiten, um verschiedene Geometrien von Rohren und Profilen in den vom Kunden gewünschten Abmessungen herzustellen.

Die hierfür nötigen speziellen Werkzeuge können bei Bedarf an die unterschiedlichen Kundenwünsche angepasst werden. Aufgrund der jahrzehntelangen Erfahrung in der Produktion von Kunststoffrohren, Formteilen, Schächten und Sonderprodukten ist das Know-how vorhanden, um die erforderlichen Konstruktionen im Unternehmen zu entwickeln.

Spritzguss
Aufgrund einer Vielzahl von Spritzgusswerkzeugen verfügt Funke über eine enorme Bandbreite in der Produktion. Mit Spritzgussmaschinen, die über Schließkräfte von 100 t bis 1600 t verfügen, lassen sich die unterschiedlichsten Materialien in die gewünschte Form bringen.

Auf diese Weise lassen sich Formteile bis ca. 20 kg aus Kunststoffen wie PP, PE, PA, PC, ABS und PVC herstellen. Der Produktionsprozess ist dabei



von der Mischerei über den Befülltrichter bis zur Verpackung automatisiert. Auf Wunsch lassen sich kleinere Stückzahlen ebenso realisieren wie eine Großserienproduktion.

Handfertigung
Wir verarbeiten, was der Kunde wünscht: Egal ob technische Profile, Platten, Stangen, Rohre oder andere Geometrien – der Vielfalt an Produkten und den gewünschten Anwendungsbereichen sind praktisch keine Grenzen gesetzt.

Gleiches gilt für Halbzeuge, die auf Maschinen nicht hergestellt werden können, unabhängig von der Dimension. So werden in unserem Werk auch Tiefziehteile produziert, die den Anforderungen der Kunden in allen Punkten gerecht werden.

Kleben

Schweißen

Formen
Farben
Funktionen

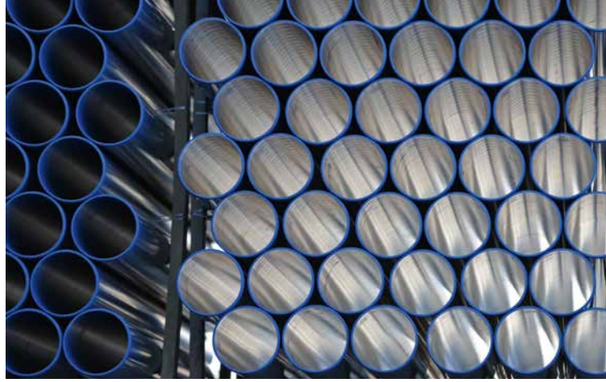
Formen, Farben und Funktionalitäten: Aufgrund der technologischen Ausstattung in unserem Werk sind Ihrer Gestaltungsfantasie (fast) keine Grenzen gesetzt!

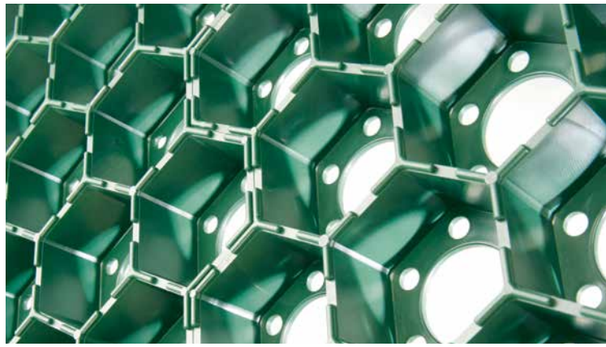
Die Funktionalität spielt neben Formen und Farben bei jeder Produktentwicklung eine wichtige Rolle. Welche Aufgaben soll das Produkt erfüllen, das wir für Sie entwickeln sollen? Wofür soll es eingesetzt werden und welche Anforderungen soll es im täglichen Gebrauch erfüllen?

Was haben Sie vor?
Soll es eine Aufgabe in einer Maschine übernehmen und technologische Abläufe optimieren? Brauchen Sie stabile Verpackungsmaterialien, in denen Sie das schützen, was Sie herstellen, lagern oder transportieren müssen?

Das Wesentliche im Blick
Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir die Anforderungen, welche ein Produkt für Sie erfüllen muss. Wir sprechen mit Ihnen über wichtige Faktoren wie Handhabung, Bedienung, Pflege und Reparatur, aber auch über Ergonomie, Sicherheit, Stabilität, Materialqualität und Wirtschaftlichkeit und legen Funktionen und Eigenschaften fest. Eine genaue Festlegung dieser Parameter ist die Grundvoraussetzung für ein Produkt, das nach seiner Fertigstellung genau das leistet, was Sie sich vorgestellt haben.

Wir bringen Farbe ins Spiel
Bei aller sachlicher Analyse der Funktionalität lassen wir das Zusammenspiel von Form und Farbe jedoch nicht außen vor. Produkte aus Kunststoff müssen nicht immer nur weiß oder grau sein. Äußern Sie Ihre Wünsche, lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf, setzen Sie farbliche Akzente oder passen Sie ein Produkt in der Farbgebung dem CD Ihres Unternehmens an.





Entwicklung
Planung
Umsetzung

Sie haben eine Vision – wir übernehmen die Details:
von der Entwicklung über die Planung bis zur Umsetzung.

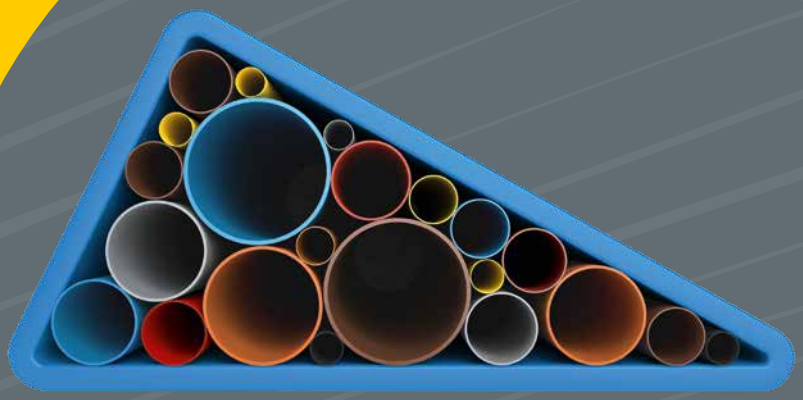
Von der Idee bis zum fertigen Produkt ist es oft eine weite Strecke. Entwicklung, Planung und Umsetzung eines Produktes können sich unter Umständen über Jahre hinziehen. An dieser Stelle bringen wir uns mit unserem Know-how ein und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Wir können Ihre Anforderungen produkttechnisch optimieren. Unsere jahrzehntelange Erfahrung mit einem der flexibelsten Werkstoffe der heutigen Zeit ist die Grundlage dafür, dass Ihre Ideen zielgerichtet, wirtschaftlich und möglichst zeitnah umgesetzt werden können.

Vom Konzept zur Serienreife
Zu Beginn der Zusammenarbeit steht ein reger Austausch über Ihre Ideen und Ziele. Abgestimmt auf Ihre Wünsche und Ihre finanziellen Möglichkeiten erstellen wir für Sie ein individuelles Konzept.

Es dient als Grundlage für alle weiteren Prozesse und kann bei Bedarf zu jeder Zeit an sich ändernde Rahmenbedingungen angepasst werden – und das unter Berücksichtigung von produktionstechnologischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten, von denen beide Seiten profitieren.

In diesem Sinne haben wir für jede Herausforderung eine Lösung – sprechen Sie uns an!



Funke Industrie

Funke Kunststoffe GmbH
Siegenbeckstraße 15
D-59071 Hamm-Uentrop
(Industriegebiet Uentrop Ost)
Tel.: 02388 3071-0
Fax: 02388 3071-7550
info@funke-industrie.de
www.funke-industrie.de