

HIRSCH Porozell



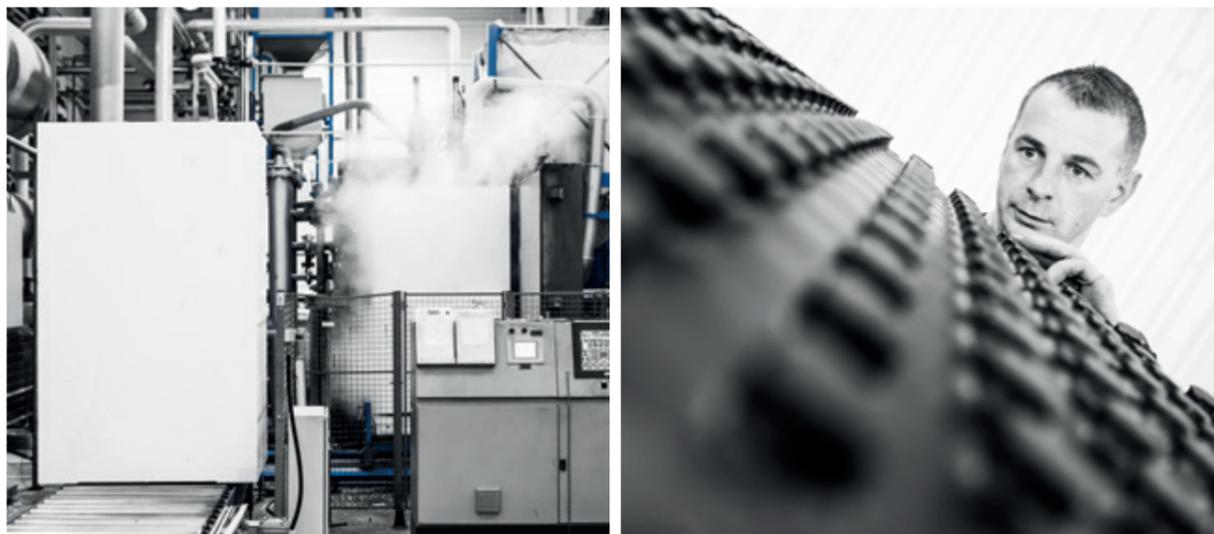


Expanding
with
Ideas

INHALT

Unternehmen	06
Stabilität	08
Standorte	10
Erfahrung und Innovation	12
Mitarbeiter	14
Qualität und Zertifizierung	16
Maschinenbau und Formenbau	18
Werkstoffe	20
Produkte	
Schutz- und Verpackungslösungen	22
Formteile und Dämmstoffe für die Bauindustrie	26
Technische Formteile	30
Kundenservice	32
Vision	34





Was wir tun und wer wir sind.

Am Anfang der HIRSCH Servo Gruppe steht 1972 ein kleines Kärntner Unternehmen von lokaler Bedeutung, spezialisiert auf die Herstellung von Transportschutzverpackungen aus EPS. Sukzessive hat sich HIRSCH Porozell zum Kern einer innovativen und stetig expandierenden Unternehmensgruppe entwickelt. Mit dem Einstieg in die Entwicklung, Herstellung und Wartung von Maschinen und Anlagen durch HIRSCH Maschinenbau, hat 1985 die Internationalisierung begonnen. Heute vereint die HIRSCH Servo Gruppe in den beiden Geschäftsfeldern EPS- und EPP-Verarbeitung sowie Technologie über 700 Mitarbeiter, durch deren Know-how das Unternehmen hervorrangend aufgestellt ist, um sich langfristig die Vorreiterrolle in der Branche zu erarbeiten und diese weiter auszubauen.

Zuverlässige Betreuung, logistische Perfektion und der hohe Innovationsgedanke stellen die Markenzeichen dar. In dem international agierenden Konzern

bietet HIRSCH Porozell maßgeschneiderte Produktlösungen für die Bau-, Elektro-, Lebensmittel-, Pharma- und Verpackungsindustrie und gewährleistet zugleich optimale Qualitätsstandards bei allen Prozessschritten. Der vielseitige Anwendungsbereich und das breite Produktportfolio ermöglichen kundenspezifische Lösungen auf höchstem Niveau.

Als wesentlicher Teil der HIRSCH Servo Gruppe sieht sich HIRSCH Porozell sowohl als strategischer Partner für global agierende Konzerne, die ihren Fokus in Zentral-, Ost- und Südosteuropa haben, als auch als Lösungsanbieter für Kunden, die in regionalen Märkten bzw. einzelnen Ländern vertreten sind. Als zentrales Ziel gilt es, langfristige und vertrauensvolle Wirtschaftsbeziehungen zu den Kunden aufzubauen und diese durch anspruchsvolle technische, wirtschaftliche, ökologische und soziale Rahmenbedingungen nachhaltig zu begleiten.

HIRSCH steht für Stabilität.

Die HIRSCH Servo Gruppe blickt auf über 45 ereignisreiche, fortschrittliche Jahre zurück, wobei HIRSCH Maschinenbau bereits seit mehr als 30 Jahren Maschinen und Anlagen für internationale Kunden produziert. Mit der weltweit tätigen HERZ Gruppe als Kernaktionär, die einen Aktienanteil von 89,78 % besitzt, ist im Jahr 2014 für die HIRSCH Servo Gruppe die Voraussetzung für eine erfolgreiche Stärkung der Marktposition geschaffen

worden. Die österreichische HERZ Gruppe ist ein führender Hersteller von Produkten der Gebäudetechnik sowie von Biomassekesseln und Wärmepumpen und verfügt über zwölf Produktionsstandorte in Europa.

Durch ihr dichtes Netz an Partnern soll die Beteiligung der HERZ Gruppe an der HIRSCH Servo Gruppe den aufstrebenden Trend noch deutlicher signalisieren.

Herkunft

Über 45 Jahre Stabilität eines gewachsenen Konzerns – Erfahrung und Begeisterung für Formteile.

Profession

Expanding with Ideas – aktive Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern.

Fortschritt

Streben nach fortschrittlicher, reflektierter Erneuerung – eines der modernsten Unternehmen in der EPS- und EPP-Industrie.

Wo Sie uns finden.

Die HIRSCH Servo Gruppe ist mit insgesamt elf Standorten in Österreich, Ungarn, Polen, Rumänien und der Slowakei bestens aufgestellt, um als Global Player in der EPS- und EPP-Industrie agieren zu können. Zu diesen Produktionsstandorten kommen

ein Vertriebsbüro in China sowie ein Servicebüro in Amerika hinzu, um die asiatischen und amerikanischen Kunden mit ausgesprochen hohem Know-how bestmöglich betreuen zu können.



Konzernzentrale
Glanegg, Österreich
Produktion seit 1976



Sárvár, Ungarn
Produktion seit 1996



Jászfényszaru, Ungarn
Produktion seit 2002



Podolíneć, Slowakei
Produktion seit 2006



Cluj, Rumänien
Produktion seit 2006



Timisoara, Rumänien
Produktion seit 2016



Nyiregyháza, Ungarn
Produktion seit 2002



Wrocław, Polen
Produktion seit 2003



Łódź, Polen
Produktion seit 2005



Bukarest, Rumänien
Produktion seit 2017



Sfântu Gheorghe, Rumänien
Produktion seit 2017

Über 45 Jahre Erfahrung, Innovation und Begeisterung.

Erfahrung

Bereits seit 1972 hat sich die HIRSCH Servo Gruppe zum Ziel gesetzt, mit Ideen zu expandieren. Die Idee ist die treibende Kraft hinter jedem Expansionsschritt. Getreu dem Motto „Expanding with Ideas“ lebt auch HIRSCH Porozell diese Philosophie in enger Zusammenarbeit mit den Kunden und Partnern, aber auch unternehmensintern unter Berücksichtigung des wertvollsten Kapitals – die richtigen Mitarbeiter am richtigen Ort.

Innovation

In enger Abstimmung mit den Kunden entwickelt und produziert HIRSCH Porozell technische Lösungen und dringt dadurch immer wieder in neue Einsatzbereiche vor – und dies unter vollstem Bekenntnis zu umweltschonender Produktion. Durch die langjährige Branchenerfahrung konnte qualifiziertes Wissen über Produktdesign

und Fertigungstechnologien sowie Materialeigenschaften und Anwendungstechniken aufgebaut werden. Dieses Wissen macht unsere Produktionsstätten zu den energieeffizientesten weltweit und uns zu einem der weltbesten EPS- und EPP-Verarbeiter. Die fortwährende Reflexion innovativer Prozesse gewährleistet den Fortbestand des Unternehmens durch die Erwirtschaftung langfristiger Gewinne und die Sicherung sowie Schaffung neuer Arbeitsplätze.

Begeisterung

Themen wie Qualität, Innovation, Effizienz, Erfahrung und Zuverlässigkeit rücken in den Fokus des Handelns. Durch die ständige Rückbesinnung auf die Kernkompetenzen und Grundwerte, erweckt HIRSCH Porozell bei den Kunden nachhaltige Begeisterung und strebt somit nach innovativem Fortschritt.



Wir kennen unsere Produkte. Besser als jeder andere.

EPS- und
EPP-Verarbeitung
Produktentwicklung
Produktion

Qualitätskontrolle
Formwerkzeugbau
Maschinen- und
Anlagenbau

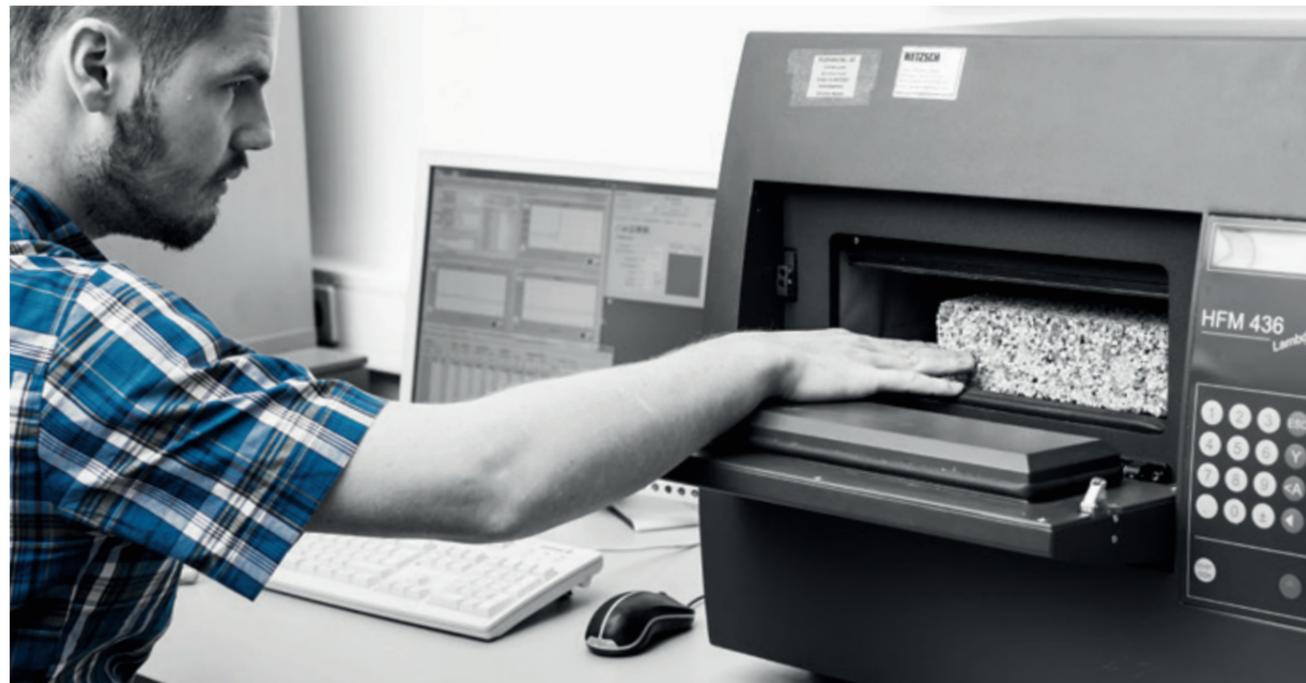
Der Mensch ist der Schlüssel zum Erfolg. Es sind die Fähigkeiten, das Know-how und das Engagement aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die HIRSCH Porzell so erfolgreich machen. Daher zählen die Zufriedenheit, die Motivation und die ständige Weiterentwicklung der Fachkräfte zu den obersten Prämissen des Unternehmens, auch weil sie die Voraussetzungen für die Spitzenleistungen sind, die jede Mitarbeiterin und jeder Mitarbeiter täglich erbringen.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind unser wichtigstes Kapital. Nur bestens ausgebildete Fachkräfte garantieren höchstes Niveau und stellen eine einwandfreie Produktion sicher. Im Zuge

von laufenden Schulungen werden alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf den neuesten Stand der Technik gebracht, um den Kunden die bestmögliche Beratung bei ihren Vorhaben garantieren zu können.

Verantwortung, Ehrlichkeit und Integrität stehen im Vordergrund – im Wettbewerb mit anderen Unternehmen, im Umgang mit Firmeneinrichtungen, der Umwelt sowie der Sicherheit und Gesundheit der Mitmenschen. Um die Einhaltung dieser Prinzipien zu gewährleisten, verpflichtet sich die HIRSCH Servo Gruppe, diese Grundwerte im täglichen Arbeitsalltag aktiv zu leben, wie es der Ethik-Kodex vorsieht.





Wofür wir stehen.

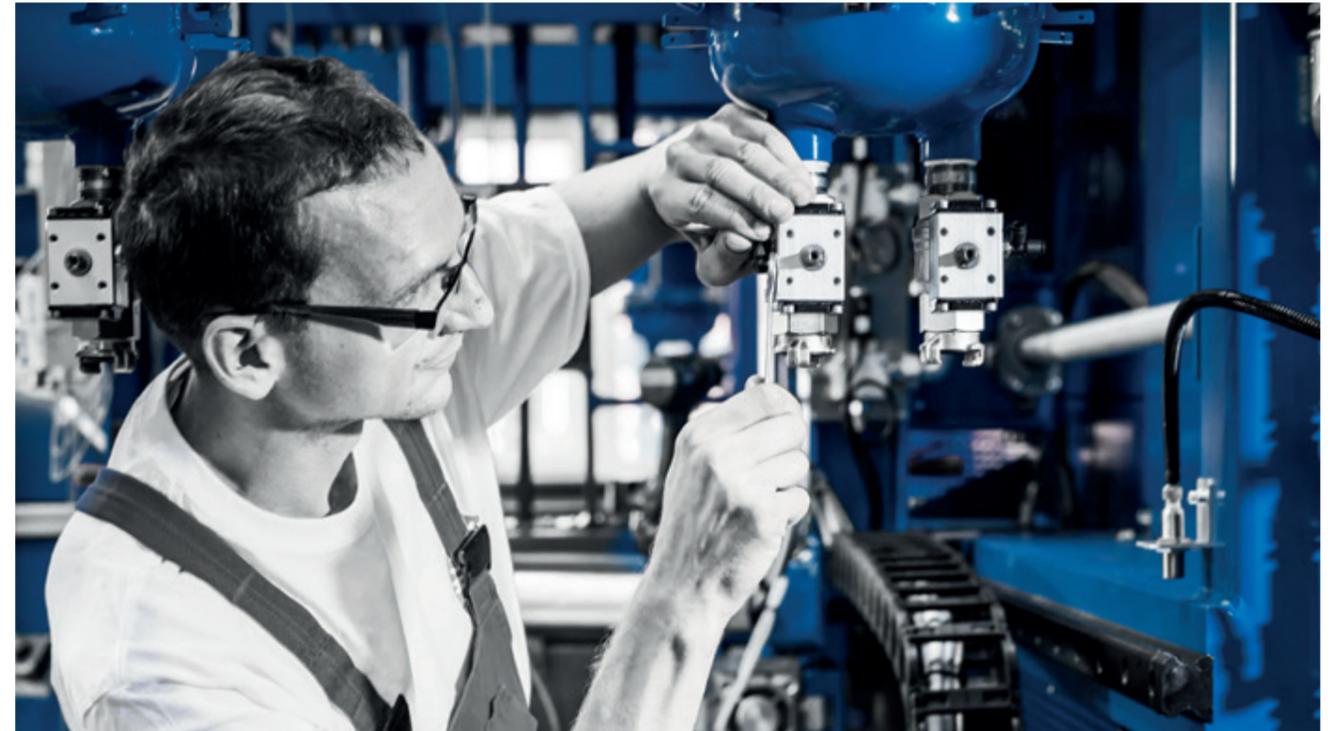
Oberstes Ziel ist es, die gleichbleibend hohe Qualität aller Produkte, Prozesse und Dienstleistungen jederzeit sicherzustellen. Dafür steht die HIRSCH Servo Gruppe. Eine wesentliche Voraussetzung hierfür ist die permanente Umsetzung eines wirksamen und wirtschaftlichen Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001. Laufende Qualitätskontrollen gewährleisten, dass die Produkte von HIRSCH Porzell vor der Übergabe an den Kunden getestet wurden.

Nicht nur die Produkte der HIRSCH Servo Gruppe leisten einen nachhaltigen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Der gesamten Unternehmensgruppe ist Nachhaltigkeit in der gemeinsamen Wertschöpfungskette ein bedeutendes Anliegen. Der Beitrag, den die HIRSCH Servo Gruppe zu einem verantwortungsvollen Umgang mit begrenzten Ressourcen leistet, ist mit dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 zertifiziert worden. Anhand dieser Umweltmanagementnorm werden die Leistungen der HIRSCH Servo Gruppe kontinuierlich optimiert, um die Effizienz zu steigern und den schonenden Umgang mit allen Ressourcen zu fördern.

Wir formen Zukunft.

Als Technologieführer im Bereich der Herstellung von qualitativ hochwertigen, flexiblen und wirtschaftlichen Maschinen und Anlagen zur Verarbeitung von EPS und EPP hat sich HIRSCH Maschinenbau international einen exzellenten Ruf erarbeitet. Beginnend bei der Planungsphase über die Fertigung und Montage der Maschinen und Anlagen bis hin zur täglichen Produktionspraxis begleitet das HIRSCH-Team die Kunden professionell und partnerschaftlich. Durch den Einsatz aller exakt aufeinander abgestimmten Maschinen und Anlagen gewährleistet HIRSCH Maschinenbau Endprodukte in einzigartiger Qualität. Als weltweit einziger Anbieter von innovativer Maschinen- und Formenbautechnologie, und damit zugleich auch als Know-how-Träger durch die eigene Verarbeitung, gewährleistet HIRSCH Maschinenbau langlebige und anwenderfreundliche Produkte.

Seit 1972 fertigt die HIRSCH Servo Gruppe Aluminium-Formwerkzeuge zur EPS- und EPP-Formteilherstellung, vorzugsweise in Kombination mit HIRSCH Formteilautomaten. Die Erfahrung in den Bereichen Produktdesign und Fertigungstechnologie sowie das Wissen um verschiedenste Materialeigenschaften haben HIRSCH zu einem der weltbesten EPS- und EPP-Formenbauer gemacht. Das Know-how in diesem Bereich reicht von der Herstellung von Aluminium-Formwerkzeugen bis hin zu hochkomplexen, komplett CNC-gefertigten Mehrfach-Material-Formwerkzeugen, die ganz nach Kundenwunsch individuell konzipiert, geplant und gefertigt werden. Innovative Lösungen für sämtliche Anforderungen der Kunden sind die große Stärke des Formenbaus bei HIRSCH.



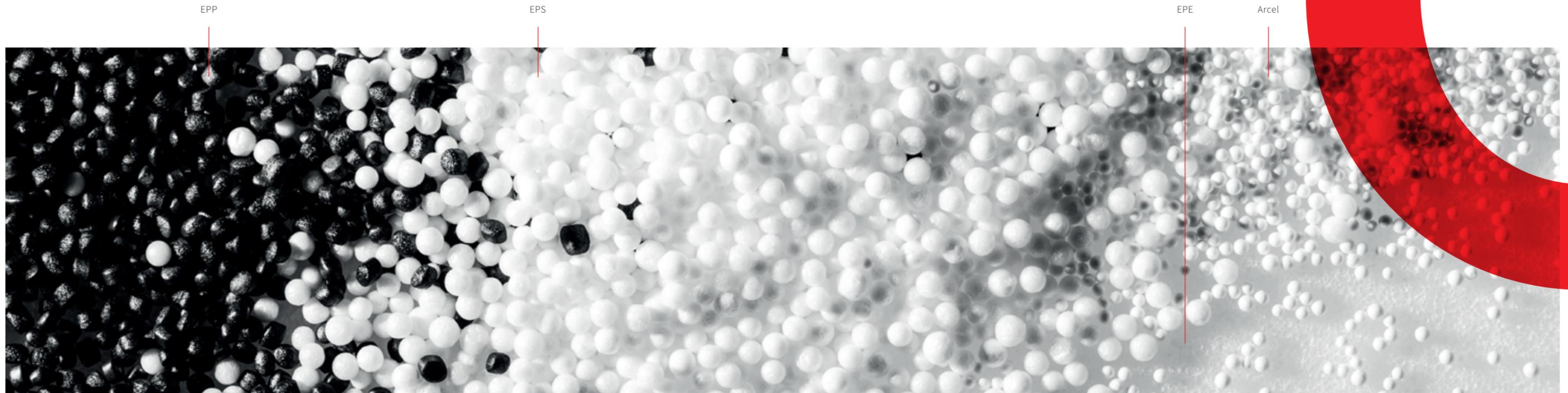
Die Werkstoffe EPS (expandierbares Polystyrol) oder airpop®, EPP (expandierbares Polypropylen), EPE (expandierbares Polyethylen) und Arcel stehen für eine

Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten unter Berücksichtigung eines gemeinsamen Ziels: mit geringstem Materialeinsatz bedeutende Aufgaben zu übernehmen.

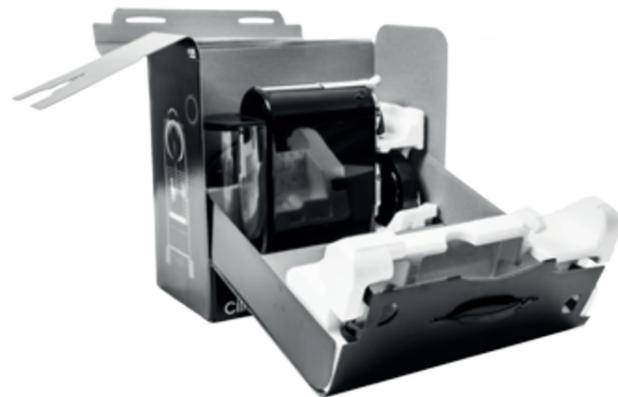
Die Vorteile der Werkstoffe auf einen Blick:

- Wärme- bzw. kälte-dämmend und energiesparend
- Leicht
- Lebensmittelecht
- Umweltfreundlich
- Hervorragende Isoliereigenschaft
- Hohe Stoß- und Druckbeständigkeit
- Widerstandsfähig
- Kostengünstig und effizient
- Handlich
- Sicher
- Stapelbar
- Robust
- Codierbar
- Vielseitig
- Energieabsorbierend
- Gutes Rückstellverhalten
- Antistatisch
- Elastisch
- Unzählige Designlösungen
- Recyclbar

Womit wir arbeiten.



Wir bieten Ihnen Sicherheit.



22



Um einen optimalen Transport von empfindlichen und hochwertigen Produkten zu garantieren, bietet HIRSCH Porzell maßgeschneiderte Schutz- und Verpackungslösungen für vielfältige Anwendungsbereiche. Verpackt in EPS, EPP, EPE oder Arcel werden unterschiedlichste Artikel während dem Transport und der Lagerung optimal gegen Erschütterung, Druck und Temperaturschwankungen geschützt. Ausgehend von der kundenspezifischen Problemstellung entwickeln und produzieren bestens ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter individuelle Verpackungslösungen.

Verpackungen für Elektro- und Haushaltsgeräte

Formteile aus EPS und EPP versprechen perfekten Schutz gegen Stoß-, Druck- und Temperatureinflüsse von außen. Maßgeschneiderte Verpackungslösungen garantieren den sicheren Transport

hochwertiger und empfindlicher Hochtechnologieprodukte der Unterhaltungselektronik oder dienen als Transportschutz für Weißwaren.

Ladungsträger

Um hochempfindliche Elektronikbauteile vor statischer Elektrizität und Interferenz weitestgehend zu schützen, fertigt HIRSCH Porzell Ladungsträger aus EPS, EPP und EPE in antistatischer Ausführung. Die wiederverwendbaren Ladungsträger eignen sich besonders für manuelle oder computergesteuerte Fertigungsstraßen in der Elektronikbranche.

Mehrwegverpackungen

Schutzverpackungen aus EPP und Arcel sind besonders elastisch und widerstandsfähig und daher ideal für den Umlauf über mehrere Jahre geeignet. Dies schont nicht nur die Umwelt, sondern bringt auch lagerlogistische Vorteile und Kostenvorteile mit sich.



23

Thermo- und Isolierboxen

Der Transport pharmazeutischer oder biotechnologischer Produkte, medizinischer Proben und verderblicher Lebensmittel stellt besondere Anforderungen an das verwendete Verpackungsmaterial. Der natürlichen Schutzfunktion des Transportguts nachempfunden entwickelt HIRSCH Porozell spezielle Thermobehälter und Isolierboxen, um ein möglichst konstantes Temperaturniveau zu garantieren.

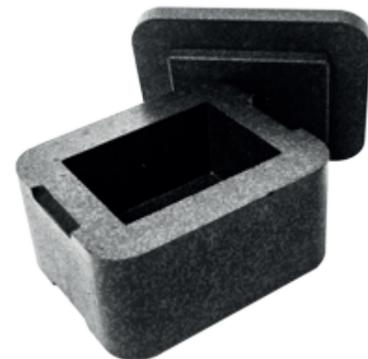
Lebensmittelverpackungen

Um die entsprechend hohe Qualität von Lebensmitteln während dem Transport und der Zwischenlagerung aufrechtzuerhalten, müssen diese über einen langen Zeitraum möglichst richtig temperiert gelagert werden. Aufgrund der

luftgefüllten Zellen erfüllt besonders EPS diese Eigenschaft und hält das Transportgut über viele Stunden hinweg besonders kalt bzw. warm. Darüber hinaus erfüllen die Transportboxen aus EPS nicht nur alle hygienischen Anforderungen, sondern sind auch geschmacksneutral.

Standardprodukte

Neben individuellen Schutz- und Verpackungslösungen bietet HIRSCH Porozell seinen Kunden ein umfangreiches Programm an Standardprodukten für die Industrie und den Großhandel. Die Vorteile liegen in den wesentlich geringeren Entwicklungskosten und den extrem kurzen Lieferzeiten von Boxen, Behältern und Verpackungen in unterschiedlichen Größen und Ausführungen.



Perfekt gedämmt.

Die Themen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit nehmen auch in der Bauindustrie einen immer größeren Stellenwert ein. Hervorragende Dämmeigenschaften bei der Errichtung oder Sanierung von Bauwerken und Gebäuden und zugleich robuste und widerstandsfähige Materialien bilden die Anforderungen der Zukunft. Sowohl für Innen- als auch Außenfassaden, Dächer, Decken und Böden oder aber als Wärmedämm-Leichtbeton – HIRSCH Porozell bietet innovative Lösungen in höchster Qualität.

Decke und Boden

EPS eignet sich optimal als ökologischer Baustoff zur Dämmung von obersten Geschossdecken sowie bei Böden unter dem Estrich. Zusätzlich zeichnet sich HIRSCH Porozell als internationaler Spezialist in der Entwicklung, in der Produktion und im Vertrieb von Systemplatten für Fußbodenheizungen aus.

Wand

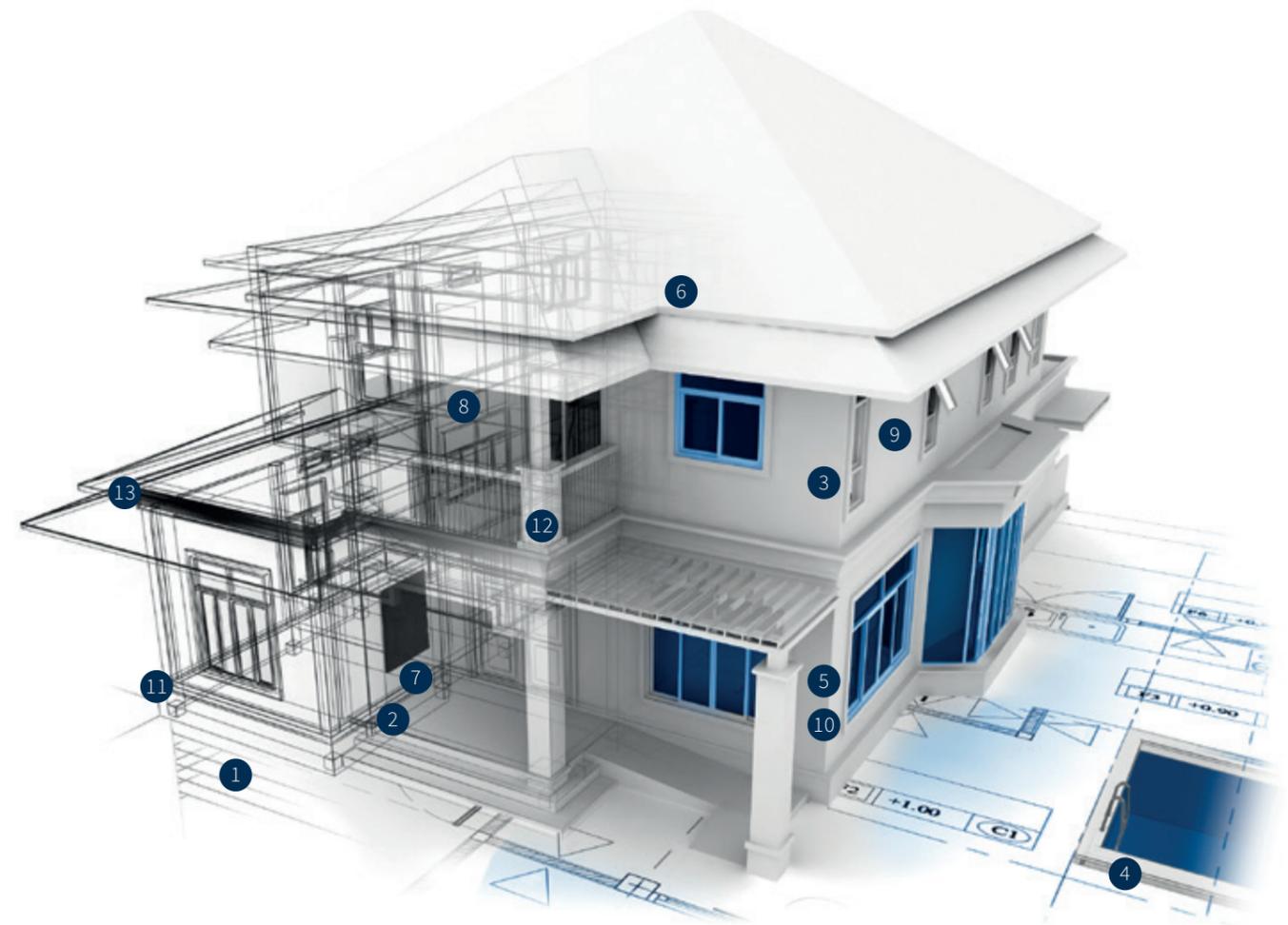
Zur Gewährleistung einer bestmöglichen Wärmedämmung in Innenräumen und von Fassaden verarbeitet HIRSCH Porozell den

Rohstoff EPS nach neuesten Verfahren und Technologien. Stetige Fortschritte und Verbesserungen in den Bereichen der Wärmeleitfähigkeit und Belüftung gewährleisten Produkte höchster Zufriedenheit.

Dach

Nicht ausreichend gedämmte Dachflächen verursachen große Wärmeverluste bei Bauwerken und Gebäuden. Durch die Anbringung spezieller Flachdach- und Gefälledämmplatten aus EPS lassen sich Heizkosteneinsparungen von bis zu 40 % erzielen. Vorteile sind die Formstabilität, Leichtigkeit und hohe Belastbarkeit von EPS sowie die Amortisation der Ausgaben innerhalb von drei bis maximal 24 Monaten.

Das Gefälledachsystem von HIRSCH Porozell garantiert eine normgerechte Ausführung des Gefälles laut ÖNORM, basierend auf der AutoCAD Planungssoftware. Ihrer Skizze entsprechend besteht die Möglichkeit einer 2D- und 3D-Darstellung der Verlegepläne, sowie der Berechnung des U-Wertes.



- 1 Perimeterdämmplatten
- 2 Wärmedämm-Leichtbeton
- 3 EPS Dämmplatten
- 4 Schwimmbadsteine und Klemmfalzplatten
- 5 ICFs
- 6 Flachdach- und Gefälledämmplatten
- 7 Systemplatten für Fußbodenheizungen

- 8 Systemplatten für Deckenkühlung/-heizung
- 9 Zwei-Schicht-Fassadendämmplatten
- 10 Kombiwandsystem
- 11 Sockel- und Fassadendämmplatten
- 12 Dämmelemente für auskragende Betonbauteile
- 13 Montagequader

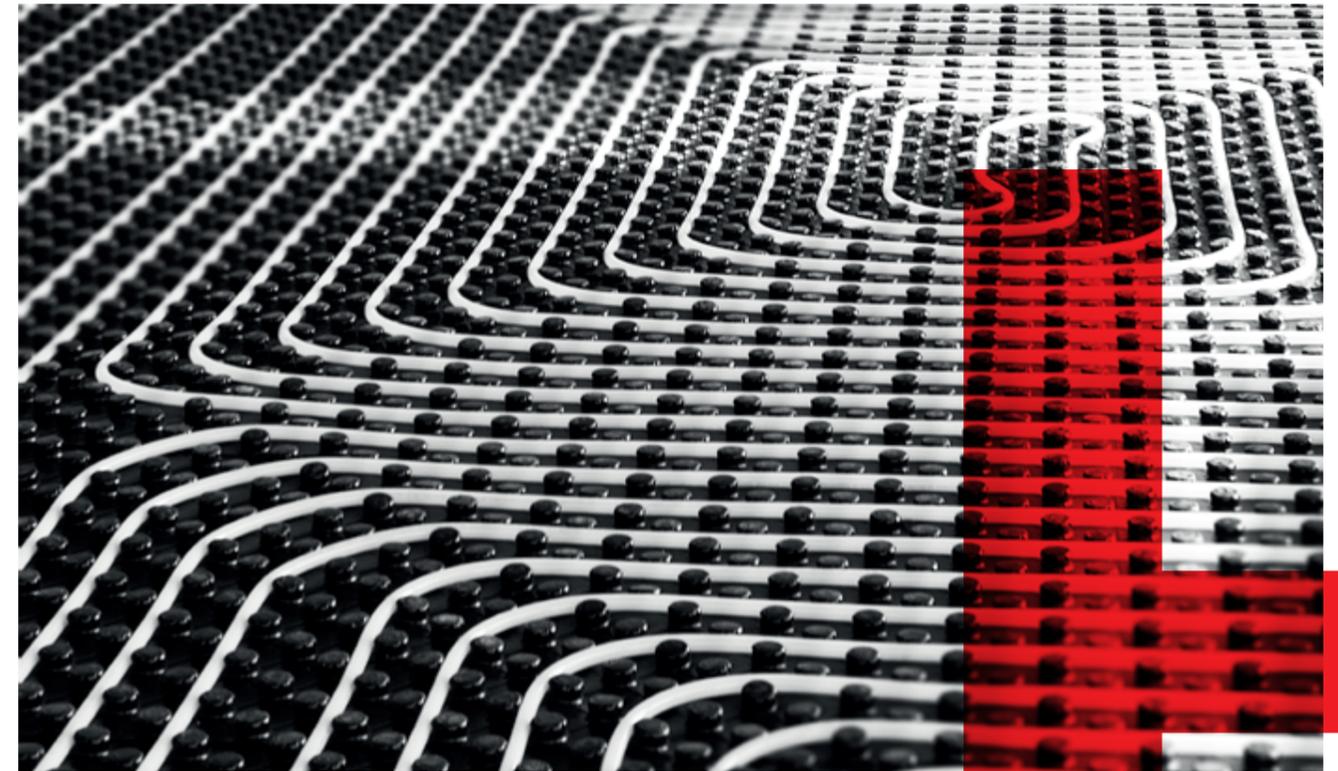


Heizung und Klima

Ein Maximum an Möglichkeiten für die Heizungs- und Sanitärindustrie bietet auch der Werkstoff EPP. Dank der hohen mechanischen Stabilität und Temperaturbeständigkeit in Verbindung mit der niedrigen Wärmeleitfähigkeit ermöglicht EPP optimale Lösungen bei Isolierungen mit ästhetischem Anspruch. Nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis machen EPP zu einem interessanten Material im Bereich der Haustechnik.

Konstruktive Bauteile

Neben Dämmstoffen für Innenwände und Fassaden, Dächer, Decken und Böden fertigt HIRSCH Porozell konstruktive Bauteile aus weißem und grauem EPS bis zu einer Dichte von 200 g/l. So werden beispielsweise Schalungselemente aus EPS, sogenannte Insulating Concrete Forms (ICFs), mittels Stecksystem direkt vor Ort montiert und anschließend mit Beton gefüllt.



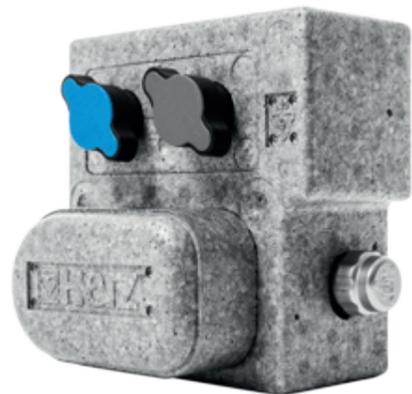
Alles in bester Form.

Formteile mit speziellen Materialanforderungen

Höhere Materialdichten, zum Beispiel für tragende Flächen, ermöglichen das Stapeln von schweren Produkten und bringen lagerlogistische Vorteile mit sich. Auch bei Schutzkomponenten für den Menschen werden bestimmte Punkte oder Bereiche in höherer Dichte ausgeführt, um spezielle Anforderungen zu erfüllen. Zusätzlich kann durch den Einsatz verschiedener Dichten in einem Teil auf andere Materialien verzichtet werden, sodass alle Vorteile der Verwendung eines einzigen Werkstoffs zum Tragen kommen.

Formteile für industrielle Anwendungen

In enger Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern entwickelt und fertigt HIRSCH Porzell technische Lösungen und dringt dadurch immer wieder in neue Einsatzbereiche vor. Einbauformteile mit Einlegeteilen aus unterschiedlichen Materialien (z.B. Metall, Spritzgussteil, etc.), Boiler- und Spülkastenisolierungen oder Ventilschutzteile sind nur einige Beispiele.





Unsere Leistung für Ihre Zufriedenheit.

Seit Beginn an hat HIRSCH Porzell den Schwerpunkt auf die beste Qualität und Leistungsfähigkeit aller Produkte gelegt. Dieses Ziel kann nur durch höchste Zufriedenheit bei allen Kunden erreicht werden. Bestens ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie jahrelange Erfahrung garantieren den Kunden einwandfreie Produkte und Unterstützung auf höchstem Niveau.

Neben dieser weitreichenden und umfassenden Betreuung ist das Team von HIRSCH Porzell tagtäglich im Einsatz, um die Kunden rundum zufriedenzustellen. Dabei zeichnet sich HIRSCH Porzell besonders durch eine hohe Liefertreue und Qualität der Produkte aus.

Von der Entwicklung bis zur Serienfertigung – alle Services im Überblick:

- Individuelle Anfrage durch den Kunden
- Klärung der Erfordernisse und Produktspezifikationen
- Entwicklung der Problemlösung
- 3D-Planung des Produkts
- Maschinenhandmuster zur Detailabstimmung
- Vornahme eventueller Feinkorrekturen
- Freigabe des Produkts durch den Kunden
- Serienproduktion
- Laufende Qualitätskontrollen

VISION



Unsere Werte für Ihren Erfolg. **HIRSCH**

Getreu dem Motto „Expanding with Ideas“ stellen die HIRSCH Servo Gruppe und HIRSCH Porozell die Idee in das Zentrum ihres Machens, die in partnerschaftlicher Kooperation mit den Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern verwirklicht wird.

Um sich langfristig die Vorreiterrolle in der Branche zu erarbeiten und weiter auszubauen, ist das Handeln geprägt von Zuverlässigkeit, Vertrauen, Respekt und ehrlichem Umgang miteinander. Teamarbeit wird großgeschrieben, um sämtliche zielorientierte Prozesse zu optimieren und dadurch die Bedürfnisse der Kunden in jeder Beziehung in den Fokus zu stellen.

HIRSCH Porozell nutzt das 45-jährige Know-how in der EPS- und EPP-Verarbeitung, um mit hochqualitativen Produkten und Dienstleistungen die Kunden in aktiver Zusammenarbeit bestmöglich zufriedenzustellen. Dabei agiert das Unternehmen stets wirtschaftlich und umweltschonend. Durch die langjährige Branchenerfahrung

ist ein umfangreiches Wissen über Materialeigenschaften und Anwendungstechniken aufgebaut worden, wodurch ein stetiger Fortschritt in der Entwicklung und Fertigung innovativer Produktlösungen geschieht. Ebenso großer Wert wird auf den sparsamen Einsatz von Rohstoffen gelegt, womit dem Unternehmen die Verantwortung für eine umweltschonende Wertschöpfung bewusst ist.

HIRSCH Porozell verfolgt konsequent die gesteckten Ziele, fühlt sich der ständigen Verbesserung und Förderung der Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme verpflichtet und berücksichtigt alle geltenden Rechtsvorschriften und Compliancebestimmungen. Der kontinuierlich fortschreitende Evaluierungsprozess der selbst gesetzten Handlungen und die innovative Sichtweise von HIRSCH Porozell gewährleisten den Fortbestand des Unternehmens durch die Erwirtschaftung langfristiger Gewinne und die Sicherung sowie Schaffung neuer Arbeitsplätze.



HIRSCH Porozell



HIRSCH Porozell GmbH

A-9555 Glanegg 58, Austria

T +43 4277 / 2211 0

F +43 4277 / 2211 444

office.porozell@hirsch-gruppe.com

www.hirsch-gruppe.com

© All rights reserved, HIRSCH Porozell GmbH, 2017