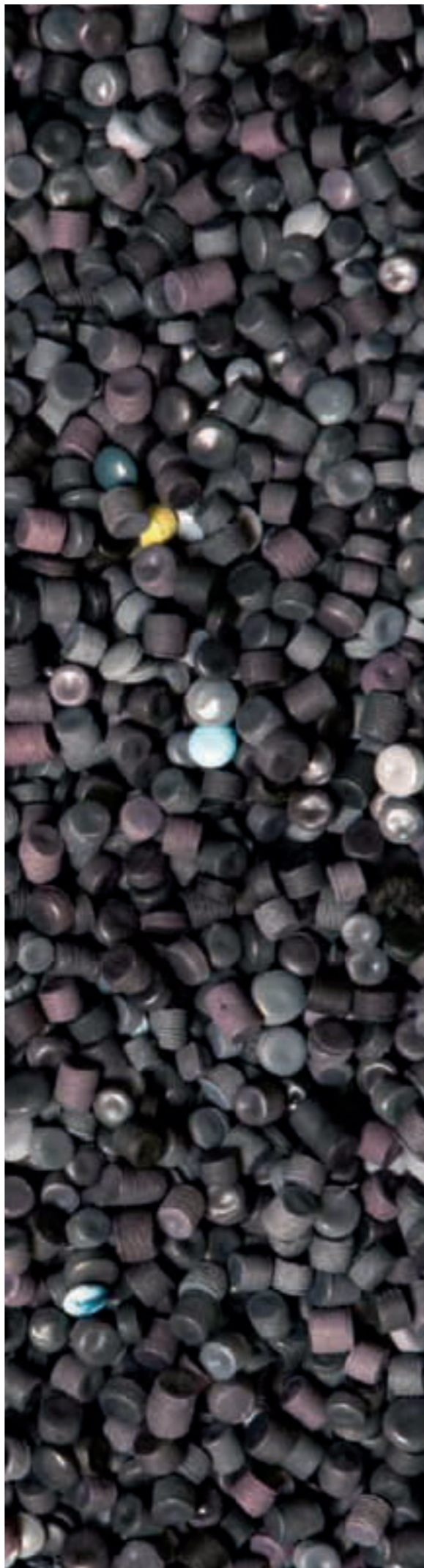


DEISS

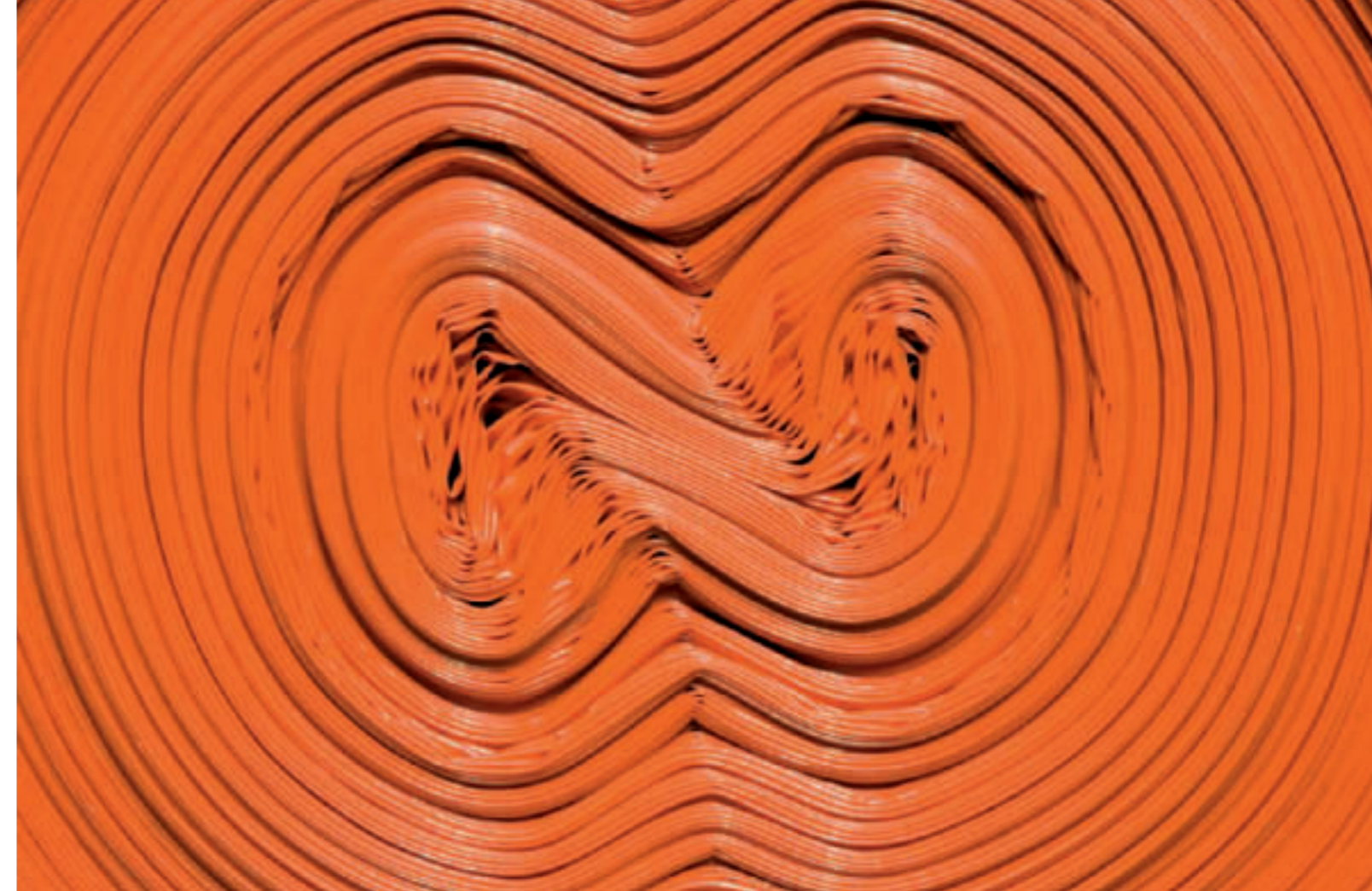




DEISS

Inhalt Table of contents

- 3 Willkommen bei DEISS
Welcome to DEISS
- 4 Für jeden Einsatzbereich haben wir den passenden Müllbeutel oder Abfallsack
We have the right bin liners and refuse sacks for every application
- 7 Die Qualität von DEISS
The quality of DEISS
- 8 Abfallsäcke und Müllbeutel aus Polyethylen und Papier
Refuse sacks and bin liners made out of polyethylene and paper
- 10 PREMIUM – Gleichbleibend hohe Qualität aus definiertem Recycling-Material
PREMIUM – Consistent high quality from carefully defined recycled material
- 11 ECOFINE – Die preisgünstige Alternative mit hoher Folienelastizität
ECOFINE – The cost-effective alternative made of highly-elastic material
- 12 FIRST – In der Stärke reduziert, in der Reißfestigkeit maximiert
FIRST – Reduced thickness, maximised tear strength
- 13 UNIVERSAL – Die Qualitätsmarke für HDPE-Artikel
UNIVERSAL – The quality brand for HDPE products
- 14 GOLDPACK-Malervlies
GOLDPACK painting fleece
- 15 GOLDPACK-Abdeckplanen
GOLDPACK sheets
- 16 GOLDPACK-Baufolie und -Malerfolie
GOLDPACK construction and painting foil
- 18 DEISS-Abfallsäcke aus Papier
DEISS paper rubbish bags
- 19 DEISS-Biofolie
DEISS bio-degradable materials
- 20 Weitere DEISS-Produkte
More DEISS Products
- 23 Das Unternehmen
The Company
- 24 Umwelt
The Environment
- 27 Corporate Social Responsibility
Corporate Social Responsibility
- 30 Stoffliches Kunststoff-Recycling
Plastic recycling
- 31 Die Produktion von Folien
The production of plastic sheets
- 35 Impressum
Imprint



Willkommen bei DEISS

Nehmen Sie sich Zeit, sich über qualitativ hochwertige Müllbeutel und Abfallsäcke zu informieren.

DEISS setzt seine Folienkompetenz für die Bereiche Abfallsäcke und Müllbeutel sowie für die Produkte Bau- und Malerfolie ein.

Denn auch bei diesen vermeintlich einfachen Produkten ist Qualität von größter Bedeutung. Wenn z. B. ein Abfallsack aufreißt und seinen Inhalt unkontrolliert verliert, ist er funktions- und damit wertlos.

Das Preis-/Leistungsverhältnis muss stimmen.

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Wolfgang Dede

Martin Klostermann

Welcome to DEISS

Please take the time to learn more about our high-quality foil products made from polyethylene.

DEISS uses its material competence for the production of refuse sacks and bin liners as well as for construction foil and painting foil.

But especially for those seemingly simple products high quality is of utmost importance. When, for example, a refuse sack rips or bursts, spilling its content, it is useless.

The price-performance ratio needs to meet the requirements.

Many thanks for your interest in our products.

Für jeden Einsatzbereich haben wir den passenden Müllbeutel oder Abfallsack

Das DEISS Programm für Abfallsäcke und Müllbeutel besteht aus über 4.500 verschiedenen Artikeln. Durch diese Sortimentsbreite, ergänzt um Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch, gibt es kein Anwendungsgebiet, welches durch DEISS nicht abgedeckt wird.

Selbstverständlich führen wir auch Zugbandsäcke, Wave-Top Bags und Müllbeutel mit Tragegriffen in unserem Sortiment.

Egal, ob für blaue 120 l Abfallsäcke, Spezialentsorgungssäcke oder Müllbeutel für Ihren Abfalleimer: Unsere Spezialisten sind die Fachleute Ihrer Wahl!

We have the right bin liners and refuse sacks for every application

The DEISS product range for refuse sacks and bin liners is made up of over 4,500 articles. This wide range, together with customized products tailored to our clients' needs, means there simply is no area of application that DEISS does not cover.

In addition, we also stock draw-string bags, wave-top bags and refuse sacks with handles as part of our product range.

Whether blue 120 litre refuse sacks, special waste-disposal bags or liners for your bin: our specialists are your first choice in expertise!

»Unsere Spezialisten sind die Fachleute Ihrer Wahl!«

»Our specialists are your first choice in expertise!«





Die Qualität von DEISS

Als qualitativer und quantitativer Marktführer im Bereich Abfallsäcke und Müllbeutel sind wir der Qualität verpflichtet.

Wir haben unsere Kunden verstanden: Nur wirklich zuverlässige Abfallsäcke, die nicht reißen, sind problemlos und damit auch benutzbar.

Mit unserem ständig geschulten Außendienstteam bringen wir unser Know-how zu Ihnen. Durch die persönliche Beratung können wir das optimale Produkt für Ihren Einsatzzweck definieren und aus unserem großen Sortiment liefern.

Quality at DEISS

As the qualitative and quantitative market leader for refuse sacks and bin liners, quality is of great importance to us.

We know what our customers expect: only reliable refuse sacks that do not tear are trouble-free and truly useable.

Our know-how is brought to you by our well-trained sales force. Through personal consultation we can identify the right products for your needs, supplied from our extensive product range.

»Durch ständige Forschung an neuen Werkstoffen und Fortentwicklung der Produktionsqualität steht auch in Zukunft der Name DEISS für innovative Qualität.«

»Constant research into new materials and further development of our production quality ensures that the name DEISS stands for innovative quality – now and in the future.«



Abfallsäcke und Müllbeutel aus Polyethylen und Papier

Alle DEISS Produkte unterliegen strengsten Qualitätsprüfungen, von der Rohstoffauswahl bis hin zum fertigen Produkt.

So gewährleisten wir eine gleich bleibend hohe Qualität.

Das umfangreiche DEISS Kernsortiment ist von unserem Zentrallager in Hamburg oder unseren anderen europäischen Standorten sofort abrufbar. Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Produkte:



PREMIUM Abfallsäcke

Gleich bleibend hohe Qualität aus definiertem Recycling-Material



ECOFINE Abfallsäcke

Die preisgünstige Alternative mit hoher Folienelastizität



FIRST Abfallbeutel

In der Dicke reduziert, in der Reißfestigkeit maximiert



UNIVERSAL Müllbeutel und Müllsäcke

Die Qualitätsmarke für HDPE-Artikel

Refuse sacks and bin liners made out of polyethylene and paper

All DEISS products are subject to most demanding quality checks from selection of the raw materials up to the finished products.

In this way we guarantee consistent high quality.

The extensive main product range of DEISS is readily available from our central warehouse in Hamburg, Germany or our other European locations. We would be delighted to assist you in selecting the right products for your needs:



PREMIUM refuse sacks

Consistent high quality made from carefully-defined recycled material



ECOFINE refuse sacks

The cost-effective alternative made of highly-elastic material



FIRST refuse sacks

Reduced thickness, maximised tear strength



UNIVERSAL bin liners and refuse sacks

The quality brand for HDPE products





Gleichbleibend hohe Qualität aus definiertem Recycling-Material

PREMIUM Abfallsäcke werden aus 100 % Recycling-Hochdruck-Polyethylen (PE-LD) hergestellt. Dabei gelangen nur ausgesuchte Regranulate, in der Regel aus Prozessabfällen, zum Einsatz.

Modernste Fertigungsmethoden garantieren eine hohe PREMIUM Produktqualität. Die überdurchschnittliche Durchstoß- und Reißfestigkeit stellt sicher, dass unsere PREMIUM Produkte auch extrem hohen Anforderungen gerecht werden.

Unser geschütztes Warenzeichen »PREMIUM« steht für dieses gleich bleibend hohe Qualitätsniveau.

Lieferbar in vielen Standardformaten, Sondergrößen und Farben. Auftragsbezogene Fertigungen sind auf Wunsch mit oder ohne Ihrem individuellen Aufdruck möglich.



Consistent high quality from carefully-defined recycled material

PREMIUM refuse sacks are manufactured from 100 % recycled high-pressure polyethylene (PE-LD). Only specially selected recycled granulate, usually waste material arising from production processes, is used.

The latest manufacturing methods guarantee a high PREMIUM product quality. Above-average puncture and tear resistance ensure that our PREMIUM products can also meet the extremely tough demands placed upon them.

Our registered trademark »PREMIUM« stands for this consistently high level of quality.

Available in many standard and customized sizes and colours. Made-to-order production runs printed with or without your own design to your requirements.



Die preisgünstige Alternative mit hoher Folienelastizität

ECOFINE Abfallsäcke werden zu 100 % aus Regenerat hergestellt.

Durch die spezielle Compoundierung von PE-LD-Regenerat und PE-LLD-Regenerat werden trotz geringerer Folienstärke überdurchschnittliche technische Eigenschaften erzielt, insbesondere hinsichtlich der Folienelastizität.

Die ideale Preiseinstiegsstufe für leichte Abfälle.

Lieferbar in vielen Standardformaten, Sondergrößen und Farben. Auftragsbezogene Fertigungen sind auf Wunsch mit oder ohne Ihrem individuellen Aufdruck möglich.



The cost-effective alternative made of highly-elastic material

ECOFINE refuse sacks are made of 100 % regenerated plastic waste material.

Through special compounding of the regenerated PE-LD and PE-LLD material, above average technical characteristics, in particular in terms of the material's elasticity, are achieved despite thinner plastic.

The ideal cost-effective range for lighter refuse.

Available in many standard and customized sizes and colours. Made-to-order production runs printed with or without your own design to your requirements.



In der Stärke reduziert, in der Reißfestigkeit maximiert

Die FIRST Folie ist stärkenreduziert. Sie verfügt aber dennoch über einen hohen Dart-Drop-Wert und die technischen Vorteile einer herkömmlichen PE-LD Folie in der Anwendung.

FIRST sorgt für eine leichte und vielfältige Handhabung. Der dünnere und festere Werkstoff spart dem Anwender Material- und Logistikkosten.

Durch die Herstellung aus lebensmittelechtem 1-A-Material ist die Verwendung der FIRST Folie nicht nur auf den Basis-Einsatz reduziert, sondern steht auf Anfrage auch in anderen Anwendungsgebieten zur Verfügung.

Lieferbar in vielen Standardformaten, Sondergrößen und Farben. Auftragsbezogene Fertigungen sind auf Wunsch mit oder ohne Ihrem individuellen Aufdruck möglich.



Reduced thickness, maximised tear strength

The FIRST plastic material is reduced in thickness. However, it maintains a high dart-drop value and the technical advantages of conventional PE-LD material when in use.

FIRST ensures easy handling and a wide range of applications. The tough but thin material saves the user material and logistic costs.

Produced using top-quality food-safe material, FIRST plastic is not only for basic use but also available for other areas of application on request.

Available in many standard and customized sizes and colours. Made-to-order production runs printed with or without your own design to your requirements.



Die Qualitätsmarke für PE-HD Artikel

UNIVERSAL Müllbeutel und Müllsäcke werden aus Niederdruck-Polyethylen (PE-HD) hergestellt. Durch den Einsatz dieser Materialart lassen sich Stärkeneinsparungen mit gleichzeitig verbundener guter Folienqualität realisieren.

Die physikalischen Eigenschaften von UNIVERSAL erlauben eine hohe Durchstoßfestigkeit und Reißfestigkeit bei geringer Folienstärke. Je nach Anforderung an den Müllsack und seinen Einsatzbereich kann UNIVERSAL eine interessante Alternative darstellen.

Lieferbar in vielen Standardformaten, Sondergrößen und Farben. Auftragsbezogene Fertigungen sind auf Wunsch mit oder ohne Ihrem individuellen Aufdruck möglich.



The quality brand for PE-HD products

UNIVERSAL bin liners and refuse sacks are manufactured from low pressure polyethylene (PE-HD). Using this material enables reduced thickness whilst maintaining excellent quality.

The physical characteristics of UNIVERSAL result in higher puncture and tear resistance with thinner material. Depending on refuse sack requirements and applications, the UNIVERSAL range can be an interesting alternative.

Available in many standard and customized sizes and colours. Made-to-order production runs printed with or without your own design to your requirements.



Abdeckplanen

Leichtplanen

GOLDPACK-Leichtplanen aus HDPE eignen sich besonders gut zum kurzzeitigen Abdecken von Gegenständen und Wänden gegen Feuchtigkeit und Staub.

Profiplanen

Die GOLDPACK-Profiplane ist aus HDPE oder LDPE gefertigt. Durch eine höhere Materialstärke weist die Profiplane eine deutlich bessere Durchstoßfestigkeit auf als die Leichtplanen.

Bauplanen

Bauplanen sind die schwere Ausführung aus LDPE. Sie sind sowohl zum längerfristigen Abdecken als auch zum Schützen von Fußböden geeignet. DEISS bietet die Bauplanen sowohl in der hochtransparenten Ausführung aus 1A-Ware an als auch in der Öko-Variante aus Regenerat.

Gewebeplanen

Diese besonders robusten, wetterfesten Planen sind für nahezu alle Zwecke geeignet. Mit den verstärkten Säumen und Ösen lassen sie sich besonders gut und dauerhaft befestigen.

Sheets

Drop sheets

Goldpack's HDPE drop sheets are highly suitable for the short-term protection of objects and walls against moisture and dust.

Professional sheets

Goldpack's professional sheets are made of HDPE or LDPE. Thanks to their high material strength, the professional sheets are much more puncture-proof than the drop sheets.

Construction sheets

Construction sheets are the heavy version made of LDPE. They are suitable for both long-term covering up and protection of floors. Bingold can supply you with the construction sheets both in the highly transparent version made of premium quality material, as well as in the ecologically compatible version made of reclaimed material.

Tarpaulins

These particularly robust, waterproof tarpaulins are suitable for almost all applications. Thanks to their reinforced seams and grommets, they can be easily and securely attached to objects.



Malervlies

Durch die Kombination von saugfähigem Material und Folie ist das GOLDPACK-Malervlies besonders gut zum Abdecken von Fußböden geeignet.

Das Eigengewicht des Vlieses ermöglicht eine Verlegung ohne Klebeband, seine stabile Qualität ermöglicht auch eine mehrfache Verwendung. Darüber hinaus ist das Vlies ebenfalls zum Schützen von kratz- oder stoßempfindlichen Gegenständen geeignet.



Painting fleece

Thanks to its combination of absorbent material and foil, Goldpack's painting fleece is highly suitable for covering up floors.

The fleece's own weight enables it to be laid without adhesive tape and its stable quality also makes it suitable for multiple uses. Furthermore, the fleece is also suitable for protecting objects against scratches and knocks.





Bau- und Malerfolie

Malerfolie, kernlos gewickelt

Diese kernlose Malerfolie ist wie die Leicht- und Profiplanen aus HDPE gefertigt, jedoch nicht gefaltet, sondern auf eine handliche Rolle gewickelt. Sie ist für die Abdeckung von Gegenständen oder Wänden in Innenräumen geeignet.

Malerfolie

Im Gegensatz zur kernlosen Malerfolie weist die auf Kern gewickelte Malerfolie mit 50 - 100m deutlich mehr Laufmeter auf. Sie eignet sich vor allem zum großflächigen Abdecken. Alternativ sind Teilstücke auch zum Schützen von eher kleinen Flächen geeignet.

Baufolie, hoch transparent

Die hoch-transparente GOLDPACK-Baufolie ist nicht nur für alle Anwendungen auf dem Bau geeignet, sondern ist durch ihre gleichbleibende Qualität und klare Transparenz auch für andere Zwecke die optimale Schutzfolie.

Baufolie, transluzent

Die transluzente Baufole eignet sich hervorragend zum dauerhaften Abdecken von Böden und Gegenständen. Sie ist die preiswerte Variante zur hoch-transparenten Baufole. In den mechanischen Eigenschaften ist sie ebenfalls extrem belastbar, durch den leichten Farbstich für alle Zwecke verwendbar, für die eine optische Reinheit weniger relevant ist.

Baufolie (öko)

Zu 100% aus Regenerat gefertigt ist diese GOLDPACK-Baufolie (öko) die erste Wahl, wenn nicht nur das abzudeckende Gut, sondern auch die Umwelt geschützt werden soll.



Construction and painting foil

Painting foil, wound without core

Like the drop sheets and professional sheets, this painting foil without core is made of HDPE, but is not folded and instead wound on to a handy roll. It is suitable for covering up objects or walls inside buildings.

Painting foil

In contrast to the painting foil without core, this core-rolled painting foil has a much higher number of linear metres – with a total length of 50 – 100 m. It is particularly suitable for covering up large areas. Alternatively, partial pieces can be used to protect smaller surfaces.

Construction foil, highly transparent

Goldpack's highly transparent construction foil by Bingold is not only suitable for all construction applications, but its consistent quality and clear transparency also make it the ideal protective foil for other purposes.

Construction foil, translucent

This translucent construction foil is highly suitable for lastingly covering up floors and objects. This is the cost-effective version of the highly transparent construction foil. In terms of mechanical properties, it is also highly stress-resistant and its light colour cast makes it suitable for all purposes in which visual cleanliness is less important.

Ecological construction foil

Made of 100 per cent reclaimed material, Goldpack's construction foil is ecologically compatible and suitable for protecting both the object to be covered up, as well as the environment.





DEISS-Abfallsäcke aus Papier

Abfallsäcke aus Papier werden überall dort eingesetzt, wo besonders schwere, spitze oder scharfkantige Abfälle gesammelt werden.

Ebenso sind Papiersäcke hervorragend für die Sammlung von Papierabfällen geeignet, der Sack kann mit dem Inhalt direkt dem Recyclingprozess zugeführt werden.

Papiersäcke sind vollständig kompostierbar und daher auch für die Entsorgung von Bio-Abfällen geeignet.

Das Kernsortiment Papiersäcke wird aus zweilagigem Spezial-Müllsackkraftpapier hergestellt.

Durch den Kreuzboden stehen die Säcke bei der Befüllung.

Sonderformate ein- oder mehrlagig, mit individuellem Aufdruck oder ohne werden auf Wunsch gefertigt.

DEISS paper rubbish sacks

Paper refuse sacks are used wherever especially heavy or sharp rubbish is collected for disposal.

Paper refuse sacks are excellent for collecting paper rubbish as the bag can be recycled along with the waste itself.

Paper refuse sacks are completely bio-degradable – perfect for the disposal of bio-waste.

Our standard range of paper refuse sacks are manufactured using two-ply reinforced paper specially developed for refuse sacks.

The block bottom ensures that the bags stay upright when being filled.

Made-to-measure bags: single or two-ply, printed with or without your own design, manufactured to your requirements.



DEISS Biofolie

Die biologisch abbaubaren Folien von DEISS sind eine ökologisch sinnvolle Problemlösung für die Entsorgung von Bioabfällen. Die Müllbeutel und Müllsäcke werden aus Maisstärke und einem biologisch abbaubaren Polyester hergestellt. Sie sind damit kompostierbar.

Mit den Bioabfällen werden sie in die Kompostentsorgung gegeben. Unsere Säcke sind als Sammelbeutel für kleinere Abfälle, aber auch als Einlegesack für die Bio-tonne erhältlich.

Lieferbar in vielen Standardformaten und Sondergrößen. Auftragsbezogene Fertigungen sind auf Wunsch mit oder ohne Ihrem individuellen Aufdruck möglich.

DEISS bio-degradable materials

DEISS bio-degradable materials are an environment-friendly solution for disposing of bio-waste. The bin liners and refuse sacks are made out of corn starch and a bio-degradable polyester. As a result they are compostable.

The bags can be disposed of with bio-waste. Our bags can be used for the collection of small bio-waste refuse sacks and also as a liner for bio-waste bins.

Available in many standard and customized sizes. Made-to-order production runs printed with or without your own design to your requirements.

Weitere DEISS-Produkte

Neben seinem umfangreichem Sortiment Abfallsäcke und Müllbeutel bietet DEISS noch weitere Artikel an.

More DEISS Products

Beside the big assortment of garbage bags and bin liner DEISS offer more articles.



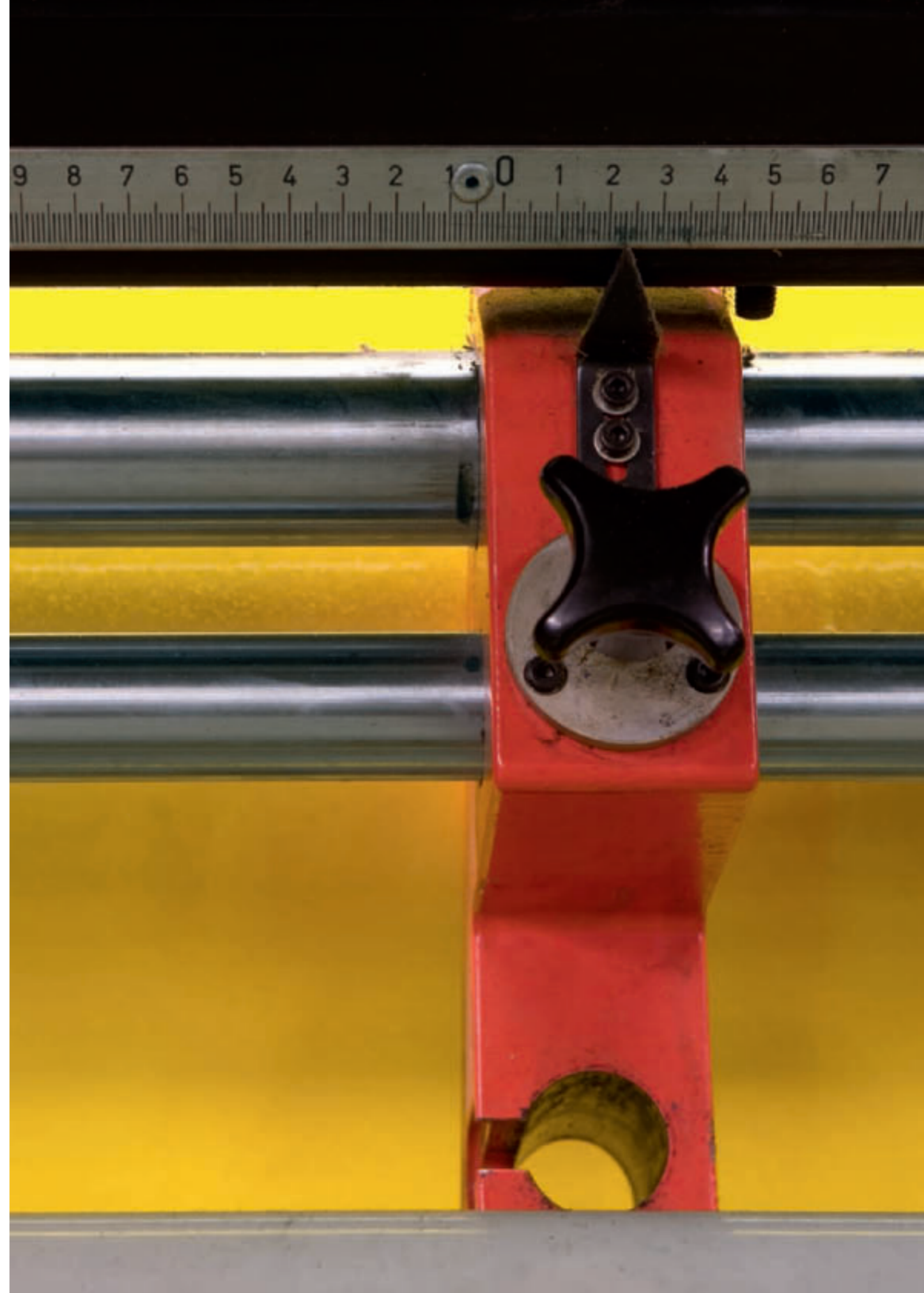
Drahtschlingen, Blitzbinder und Sackverschlussgeräte | Wire slings, quick strip fasteners and sack closing equipment



Hygienebeutel und Spender | Hygiene sacks and dispenser



Hundekot-Beutel | Dog-bag





Mit unseren Beratern in ganz Deutschland und weiteren Standorten in Europa sind wir mit den notwendigen Problemlösungen direkt bei Ihnen vor Ort.

So finden Sie unsere Produkte in Belgien, Dänemark, Estland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Litauen, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowenien, Spanien und im United Kingdom.

Das Unternehmen

Die EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) bietet durch die Kombination von modernsten Fertigungsmethoden mit innovativen Rohstoffen ein leistungsfähiges, sich ständig weiter entwickelndes Sortiment für Abfallsäcke und Müllbeutel.

Fortschritt und Tradition werden in unserem mittelständischen, inhabergeführten Unternehmen seit 1931 miteinander verbunden.

Heute verfügt die EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) über ein einmaliges Angebot, mit einem Sortiment von über 4.500 verschiedenen Artikeln – nur in den Bereichen Abfallsäcke und Müllbeutel.

Einer unserer Schwerpunkte ist der Kundenservice. Mit unseren Beratern in ganz Deutschland und den Tochtergesellschaften in Österreich (Wien) und den Niederlanden (Roosendaal) ist die EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) mit den notwendigen Problemlösungen direkt vor Ort beim Kunden.

Selbstverständlich ist das Unternehmen EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) nach ISO 9001:2008 zertifiziert und Mitglied in der IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e. V., Bundesverband der Hersteller von Kunststoffverpackungen und Folien.



With our sales force across Germany and other locations in Europe we are never far away, providing the right products to meet your needs.

In addition, you can also find our products in Belgium, Denmark, Estonia, France, Greece, Ireland, Italy, Lithuania, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Portugal, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

The Company

EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) sells a continually expanding range of quality bin liners and refuse sacks using the most up-to-date manufacturing processes and innovative raw materials.

Our medium-sized, owner-run company has combined tradition and technology since 1931.

Today, EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) has a unique product range with more than 4,500 refuse sacks and bin liners.

A key focus is our customer service. With our sales force across Germany and our associated companies in Austria (Vienna) and the Netherlands (Roosendaal), EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) works closely with its customers, providing the right products to meet their needs.

It goes without saying that EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) is certified to ISO 9001:2008.

Umwelt

DEISS gewährleistet durch seine Innovationskraft einen umweltfreundlichen Einsatz von Polyethylen.

Für die meisten unserer Produkte setzen wir recyceltes Polyethylen ein. Unser Engagement beginnt direkt am Anfang des Recycling-Prozesses. Prozessabfälle (industrial waste) werden gesammelt, regeneriert und wiederverarbeitet. Aber auch für die Verwender unserer Produkte kann der Recycling-Kreislauf durch uns geschlossen werden. Fallen bei unserem Kunden größere Mengen an recycelbarer gebrauchter Folie an, so nehmen wir diese zurück und führen das Material dem Recycling-Kreislauf zu.

Gerade in der heutigen Klimaproblematik ist das Recycling von Polyethylen für die Umwelt besonders vorteilhaft, der CO₂-Ausstoß wird reduziert.

In den Anwendungsgebieten, bei denen keine Regenerate zum Einsatz gelangen können, setzen wir auf innovative Werkstoffe. Hiermit gelingt es uns, den Verbrauch an Material durch Stärkenreduzierung zu verringern (z. B. bei der Produktlinie FIRST).

Darüber hinaus setzt DEISS auf den modernen Werkstoff der kompostierbaren Biofolie aus Mais- bzw. Kartoffelstärke.

The Environment

DEISS guarantees an environment-friendly use of polyethylene as a result of the company's strong innovative focus.

We use recycled polyethylene for most of our products. Our commitment to the environment begins right at the start of the recycling process. Industrial waste is collected, recycled and re-processed. In addition, the end users of our products can have waste recycled by us. If our customers have larger quantities of recyclable plastic sheet material, we take this back and recycle it.

Particularly with today's climate problems, recycling polyethylene is especially advantageous for the environment as this reduces CO₂ emissions.

For applications where recycled materials cannot be used, we use innovative materials. By reducing material thickness, we have been successful in minimising material consumption (for example, with our product line FIRST).

In addition, DEISS uses modern compostable bio-degradable materials made out of corn or potato starch.





Corporate Social Responsibility

Unternehmen tragen gesellschaftliche Verantwortung.

Neben unserem Beitrag zum europäischen und internationalen Wirtschaftswachstum fühlt sich die EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) der gesellschaftlichen Verantwortung eines international tätigen Unternehmens verpflichtet.

Zum Zwecke der Einhaltung dieses Anspruches hat die EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) Leitlinien entwickelt. Diese gelten für das Unternehmen selbst, aber auch für alle Zulieferer, die mit der EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) zusammen arbeiten.

Es müssen alle geltenden Gesetze, Vorschriften und Anforderungen bei der Herstellung und des Verkaufs unserer Produkte, wie auch der Rohstoffe, Zulieferungen und anderen Dienstleistungen für die EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) eingehalten werden.

Sämtliche Betriebe dürfen entsprechend der lokalen Gesetze keinen Gebrauch von Kinderarbeit oder Zwangsarbeit machen. Zulieferbetriebe dürfen Arbeitskräfte nicht misshandeln.

Unsere Zulieferer haben den lokalen, gesetzlichen Bestimmungen nach die Arbeitssicherheit und die Schonung der Gesundheit der Arbeitnehmer zu respektieren und zu entsprechen.

Es gilt, die Umwelt zu schützen!

Corporate Social Responsibility

In addition to our contribution to economic growth in Europe and the world, EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) fulfils the social responsibility commitments of an internationally active company.

EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) has developed guidelines in order to fulfil these standards. Not only are these applicable to the company itself, but also to all suppliers which work together with EMIL DEISS KG (GmbH + Co.).

Compliance with all laws, regulations and requirements for the manufacture and sale of our products as well as for raw materials, logistics and other services for EMIL DEISS KG (GmbH + Co.) is obligatory.

In accordance with local laws, all facilities are forbidden to use child or forced labour. Subcontractors' factories must not abuse their staff.

Our suppliers are to respect and abide by local laws regarding health and safety of their employees.

**And last but not least:
we must protect the environment!**



Stoffliches Kunststoff-Recycling

Die sortierten Kunststoff-Verpackungen werden auf Störstoffe kontrolliert und zerkleinert. Das Mahlgut wird gewaschen, und im Wasserbecken werden verbliebene Fremdstoffe abgeschieden. Das gewaschene und sortenreine Mahlgut wird getrocknet und anschließend in einem Extruder weiterverarbeitet.



Im Inneren des Extruders wird der Kunststoff aufgeschmolzen, die Schmelze durch eine Lochplatte ins Freie gepreßt und die austretenden Spaghetti ähnlichen Stränge werden mit Hilfe eines rotierenden Messers abgeschnitten. So entsteht das Granulat.



Plastic recycling

The separated plastic packaging material is checked for contaminants and shredded. The shredded material is washed, and any foreign material is removed while the plastic is still in the water. The washed and graded plastic is dried and further processed in an extruder.

Inside the extruder, the plastic is melted down and then pressed through a perforated plate. The plastic extruded through this plate is rather like spaghetti and is cut up with a rotary knife. This is how granulate is produced.



Die Produktion von Folien

In einem beheizten Zylinder dreht sich eine Schnecke, welche die Formmasse nach vorn fördert und aufschmilzt. Vor den Schneckenzyylinder ist ein Werkzeug gesetzt. Dieses gibt der plastisch austretenden Masse die gewünschte Form. Im Extruder wird die Formmasse durch ein Gebläse ballonartig ausgeworfen. Der so entstehende Folienschlauch wird gekühlt, flach gelegt und anschließend auf Rollen gewickelt.



The production of plastic sheet

In a heated cylinder, a screw turns, which moves the plastic forwards and melts it. A tool is fitted in front of the screw and it is this tool which gives the molten plastic leaving the machine its desired shape, for example the plastic sheet. In the extruder the plastic is blown out like a balloon using a blower. This way, a tube of plastic sheet is created and then cooled, laid flat and then wound onto a roll.

Sackfertigung

Nachdem der Schlauch »endlos« in der Extrusion aufgewickelt wurde, werden die Rollen mit der Schlauchfolie an die Konfektionsmaschine gebracht. Nur bei der Inline Produktion ist der Extruder direkt mit der Konfektionsmaschine verbunden.

Konfektion

Durch eine kombinierte Schweiß- und Perforationseinheit wird in den endlosen Schlauch nach vorgegebenen Längen eine Bodennaht und Abreissperforation eingefügt. Vorher wird der Schlauch gefaltet, um die gewünschte Faltart, wie z. B. Seitenfalte, Sternboden etc., zu erreichen. Die Anzahl der Beutel wird elektronisch gezählt und die vorher festgelegte Anzahl von Säcken auf eine Einzelrolle gewickelt.

Das fertige Produkt

Die frisch produzierten Säcke auf der Rolle: Fertige Rollen laufen vom Band und werden in Kartons verpackt.

The finished product

The freshly manufactured bags on the roll: Finished rolls leave the conveyor belt and are packed in boxes.



Bag production of plastic sheeting

After the »endless« tube of plastic sheeting is wound up onto the roll, it is taken to the bag-finishing machine. The bag-finishing machine is directly combined with the extruder in an inline production only.

Bag finishing

A combined welding and perforating machine welds the bottom of the bag closed and adds the line of perforation holes to help tear off the bag. Prior to this, the tube of plastic sheeting is folded in order to create the desired type of fold, e.g. side fold, star-sealed bottom, etc. The number of bags is determined electronically and the pre-defined number of bags is wound onto individual rolls.





EMIL DEISS KG (GmbH + Co.)
Lademannbogen 65
D-22339 Hamburg

Tel. +49 (0)40 53 80 96-0
Fax +49 (0)40 53 80 96-158

info@deiss.de
www.deiss.de



Das umfangreiche DEISS Kernsortiment ist von unserem Zentrallager in Hamburg oder unseren anderen europäischen Standorten sofort abrufbar. Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Produkte.

EMIL DEISS KG (GmbH + Co.)
Lademannbogen 65
22339 Hamburg

Tel +49 (0)40 53 80 96-0
Fax +49 (0)40 53 80 96-158

info@deiss.de
www.deiss.de

EMIL DEISS GmbH
1. Molostraße, Objekt A 12
1110 Wien

Tel +43 (0)1 698 620 8-0
Fax +43 (0)1 698 620 8-44

info@deiss.at
www.deiss.at

DEISS B.V.
Borchwerf 4R
4704 RG Roosendaal

Tel +31 (0)165 560 553
Fax +31 (0)165 561 781

info@deiss.nl
www.deiss.nl

