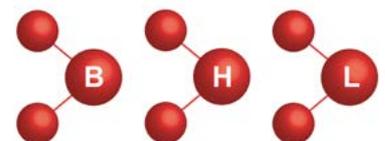




BHL Plastics GmbH

Über 40 Jahre Erfahrung in der Kunststoffverarbeitung

Entwicklung • Produktion • Konfektion



BHL Plastics GmbH

// www.bhl-plastics.de



Lamine und Folien von BHL Plastics: Hightech im μ -Bereich

Als Experte für die Kunststoffverarbeitung hat sich BHL Plastics schon frühzeitig in der Entwicklung, Herstellung und Konfektionierung hochwertiger Lamine, Vliesen und Folien etabliert.

Kunden aus ganz Europa schätzen unsere Erfahrung bei der Herstellung und Verarbeitung individueller Lamine, Folien und Vliesstoffe. Von der Entwicklung über das Extrudieren, Kalandrieren, Bedrucken oder

Konfektionieren erhalten Sie bei BHL Plastics alle Leistungen rund um die Produktion und Konfektionierung aus einer Hand.

→ UND WELCHE HERAUSFORDERUNG DÜRFEN WIR FÜR SIE LÖSEN?



Unsere langjährige Erfahrung, höchste Qualitätsanforderungen und modernste Maschinen ermöglicht uns eine flexible Herstellung und Verarbeitung von Laminen und Vliesen zu den unterschiedlichsten Produkten – zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.

Hohe Qualität bei einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis zeichnet unsere Produkte aus. Ein eigenes Materiallager, enge Lieferantenbeziehungen, eine lückenlose Qualitätssicherung und kurze Umrüst- und Stillstandzeiten sichern hierbei eine maximale Anlagenverfügbarkeit und tragen zur ständigen Optimierung unserer Produktionsprozesse bei.



Kunden aus ganz Europa schätzen unsere Erfahrung bei der Herstellung und Verarbeitung individueller Lamine, Folien und Vliesstoffe, deren spezifischen Eigenschaften zu 100 Prozent den Anforderungen unserer Auftraggeber entsprechen.

Nach Maßgabe unserer Auftraggeber definieren wir die individuellen Anforderungen an das gewünschte Produkt. Dabei berücksichtigen wir sowohl gesetzliche, technische als auch produktionsspezifische Vorgaben, die den späteren Einsatzzweck der Lamine und Folien beeinflussen können.

Auf dieser Basis entwickeln und dokumentieren wir maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind und erweitern so kontinuierlich unsere Produktpalette.

Darüber hinaus übernimmt BHL Plastics die Fertigung und Konfektionierung kundeneigener Produkte im Rahmen der Lohnfertigung. Mit unserem lückenlosen Qualitätsmanagement, unseren erfahrenen Mitarbeitern und unserem vielseitigen Maschinenpark fertigen wir aus Ihrem Material Lamine und Folienprodukte der Spitzenklasse!

Für unsere Kunden übernehmen wir auch die lückenlose Herstellung individueller Privat Label-Produkte im exklusiven Branding des Vertriebspartners.

Viele Branchen vertrauen auf unser Know-how

Von der Automobilindustrie über die Baubranche bis zur Elektrotechnik: Mit dem Know-how aus unzähligen Projekten in der Folienverarbeitung entwickeln wir für jede Branche maßgeschneiderte Lösungen mit Folien, Fließstoffen oder Laminen, die höchste Anforderungen erfüllen.

- **Bauindustrie:** Unterspannbahnen, Dampfsperren und Isolierung
- **Lebensmittelindustrie:** Hochwertige Verpackungsfolien für maximalen Schutz
- **Chemische Industrie:** Maßgeschneiderte Folien und Lamine
- **Elektroindustrie:** Technische Lamine und Folien
- **Medizinindustrie und Pharma:** Technische Folien, die Leben retten





Kunststoffverarbeitung und Laminatproduktion: Für jede Anwendung die passende Lösung

Unser vielseitiger und moderner Maschinenpark bietet alle Möglichkeiten für die individuelle Konfektionierung unserer Produkte.

Schnelle, effiziente sowie wirtschaftliche Folienverarbeitung und -veredelung – ein Service, den unsere Kunden an BHL Plastics schätzen.

Kalandrieren, Bedrucken und die Heißnadelperforation sind nur einige Beispiele für die vielseitigen Möglichkeiten der Folienkonfektionierung und Veredelung. Somit können wir flexibel auf die Anforderungen unserer Auftraggeber reagieren. Unsere ausgeklügelte Rohstoff- und Warenlogistik ermöglicht die pünktliche Fertigstellung auch kurzfristiger

Produktionsaufträge unserer Kunden. Hierfür halten wir stets große Mengen an unterschiedlichsten Ausgangsmaterialien vor.

Bei der Herstellung und Verarbeitung setzen wir auf ein detailliertes QM-Konzept, zu dem umfangreiche Qualitätskontrollen in unserem eigenen Labor und durch externe Stellen gehören.

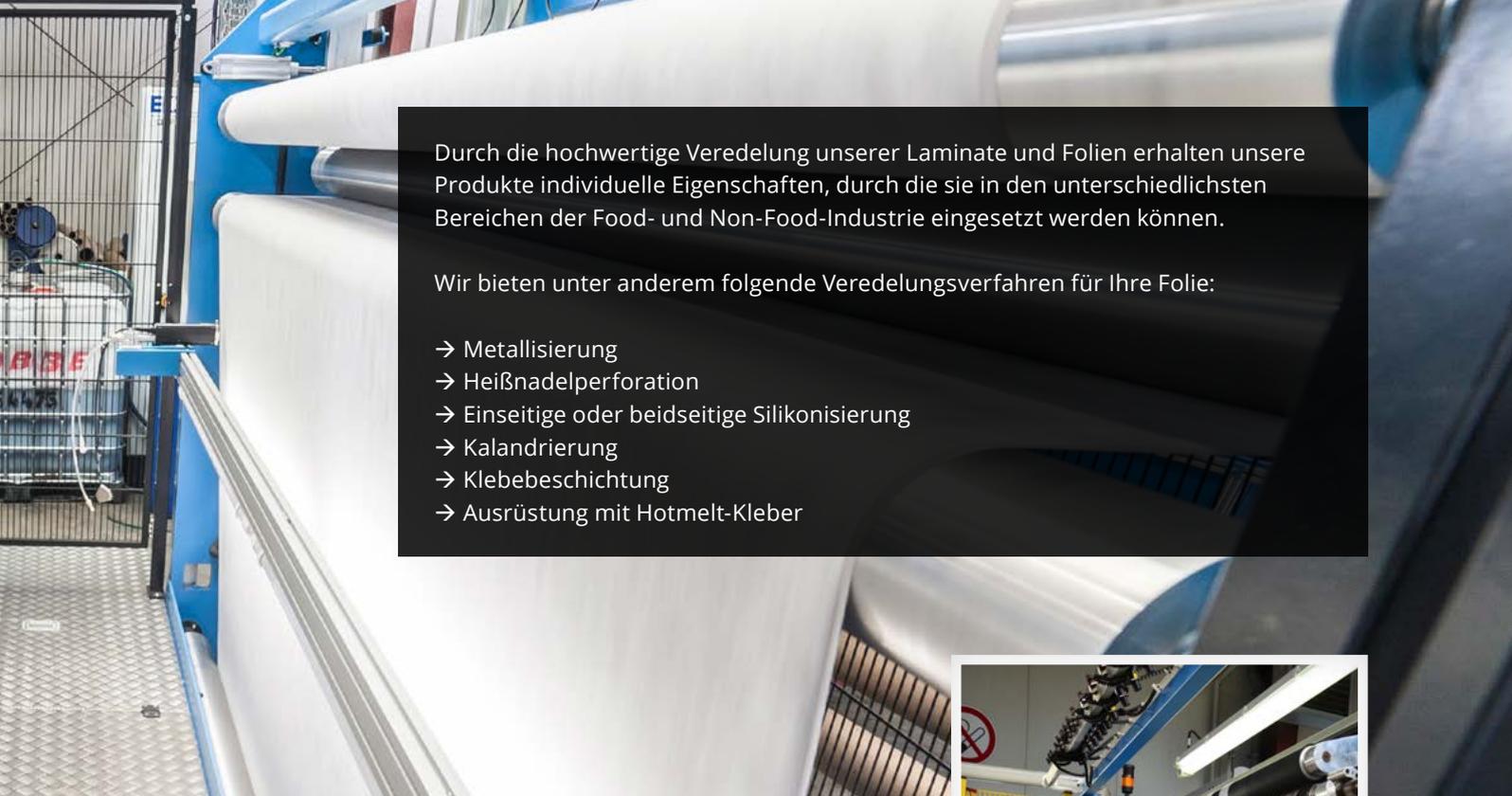
→ **LERNEN SIE UNS KENNEN!**

Herzstück unserer Produktion: Unser Kalandrierer für Lamine bis 3.400 mm Breite

Auf unserem Offlinekalandrierer stellen wir spezifische Produkte für unsere Kunden der Bau-, Lebensmittel-, Automobil- und Medizin-Industrie her. Wir bieten eine breite Palette an technischen Produkten und Produktlösungen.

Diese beginnen bei der Herstellung von kalandrierten Vlies-/Folien-Laminaten für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke. Hierzu zählen beispielsweise funktionale Schutzbekleidungen, medizintechnische Produkte und Anwendungen oder auch mehrlagige diffusionsoffene und dampfdichte Dachunterspannbahnen oder komplett versiegelnde Abdichtungsbahnen für die Bauindustrie.





Durch die hochwertige Veredelung unserer Lamine und Folien erhalten unsere Produkte individuelle Eigenschaften, durch die sie in den unterschiedlichsten Bereichen der Food- und Non-Food-Industrie eingesetzt werden können.

Wir bieten unter anderem folgende Veredelungsverfahren für Ihre Folie:

- Metallisierung
- Heißnadelperforation
- Einseitige oder beidseitige Silikonisierung
- Kalandrierung
- Klebebeschichtung
- Ausrüstung mit Hotmelt-Kleber

Millimetergenaue Konfektionierung – mit uns geraten Sie nicht auf die schiefe Bahn!

Aufgrund unserer fein abgestimmten Maschinenkonfiguration können wir Rohware in vielen Abmessungen und Stärken in engsten Toleranzgrenzen zuschneiden:

- Rollenkonfektionierung verschiedenster Materialien wie Vlies- und Folienverbunde, Alufolien oder Papier.
- Hohe Flexibilität bei der Zuschnittbreite.
- Wicklung der Ware auf 1,6“ oder 6“ Kerne – je nach Kundenwunsch.
- Bei Bedarf Zwischenlagerung in unserem Werk in Königswinter.
- Schnelle Lieferung dank optimaler Verkehrsanbindung.



Individuelle Bedruckung – wir bringen Farbe ins Spiel



Ob Logo, Produktname oder technische Angaben: Unsere Drucktechnik bietet unendliche Gestaltungsmöglichkeiten: Mit unserem modernen Maschinenpark stellen wir Ihre Folie mit hilfreichen Angaben und Informationen aus oder verwandeln sie in einen überzeugenden Werbeträger – vom einfachen Text in schwarzer Schrift bis zum fotorealistischen Druck stehen Ihnen alle Optionen offen!

Im Flexodruckverfahren bedrucken wir Folien mit bis zu acht Farben, Vliese bis zu vier Farben und thermische Lamine einfarbig – und das sogar auf einer Breite von bis zu 3.400 mm!



Unsere Service – so anpassungsfähig wie unsere Produkte

Unser stetig wachsendes Produktportfolio und die Vielzahl unterschiedlicher Fertigungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten machen BHL Plastics zum idealen Partner.

Als mittelständisches Unternehmen können wir die Anforderungen unserer Auftraggeber individuell und schnell umsetzen. Wir bieten alle Leistungen aus einer Hand und dank unserer durchdachten Rohstoff- und Warenlogistik können wir auch kurzfristige Produktionsaufträge schnell umsetzen.

Dank unseres großen Rohstofflagers in unserem Werk in Königswinter sind wir auch für spontane Anfragen optimal gerüstet.

Langjährige Partnerschaften mit internationalen Speditionen garantieren die schnelle und zuverlässige Verfügbarkeit unserer Produkte.

Darüber hinaus prüfen wir die Qualität unserer Produkte regelmäßig durch umfangreiche Messungen, von denen bereits zahlreiche durch unabhängige Institute gemäß den CE-Kriterien zertifiziert wurden.

→ WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE!

>> Technisches Know-how, lösungsorientierte Kreativität und jahrelange Erfahrung – diese Faktoren kennzeichnen BHL Plastics als qualifizierten und zuverlässigen Partner! <<

Ralf Blumensaat, Geschäftsführer





Durch die stetige Weiterentwicklung unserer Lamine, Folien und Vliesstoffen sichern wir ein Maximum an Qualität und können unseren Kunden individuelle Lösungen auch für hochspezielle Einsatzgebiete liefern. Bei der Entwicklung setzen wir auf modernste Verfahren und Technik. So lassen wir in unserer **Klimakammer** Folien und Verbundstoffe künstlich altern und können so sichere Aussagen über deren Qualität und Beschaffenheit in mehreren Jahren machen. Ein wichtiger Qualitätsaspekt gerade im Bereich der Baufolien und Unterspannbahnen.

Lückenlose Kontrolle für beste Produktqualität

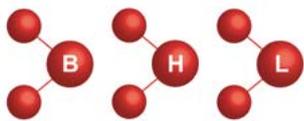
Jeder Schritt in der Herstellung und Verarbeitung wird von unseren erfahrenen QM-Beauftragten und unserem eigenen Prüflabor überwacht und protokolliert – zu unserer Sicherheit und zur Sicherheit unserer Kunden. Daher setzen wir bei unserem Qualitätsmanagement auf eine durchgängige und intensive Kontrolle – sowohl bei den einzelnen Herstellungsschritten als auch beim fertigen Endprodukt.





BHL Plastics GmbH

Ihr Partner für die Laminat- und Folienverarbeitung



BHL Plastics GmbH

Eduard-Rhein-Str. 8
53639 Königswinter-Oberpleis
Deutschland

Tel.: +49 (0) 2244 - 918 16-0
Fax: +49 (0) 2241 - 918 16-19

// www.bhl-plastics.de

