



VDL Wientjes Emmen



Gemeinsam stark

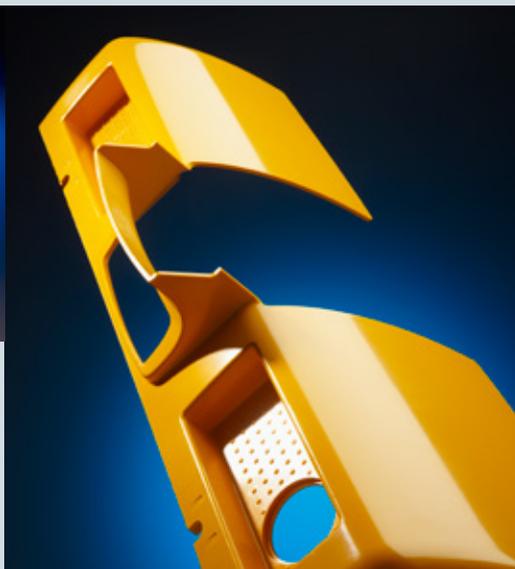




VDL Wientjes Emmen

ES GIBT UNENDLICH VIELE MÖGLICHKEITEN FÜR KUNSTSTOFFANWENDUNGEN. VDL WIENTJES EMMEN KENNT SIE ALLE. ALS EXPERTEN MÖCHTEN WIR GERNE MIT IHNEN ÜBER UNSERE VIELFÄLTIGEN VERARBEITUNGSTECHNIKEN UND DIE NEUESTEN ENTWICKLUNGEN IM ROHSTOFFBEREICH SPRECHEN. WIR MÖCHEN IHNEN ZEIGEN, WIE SICH UNSERE FERTIGUNGSVERFAHREN KOMBINIEREN LASSEN UND WORIN UNSERE STÄRKE ALS LIEFERANT VON EINFACHEN BIS ZU ÄUSSERST KOMPLEXEN KUNSTSTOFFPRODUKTEN LIEGT.

Ob es um Produkte aus thermohärtenden oder thermoplastischen Materialien in kleinen oder großen Serien geht – VDL Wientjes Emmen ist der ausgewiesene Experte auf diesem Fachgebiet. Unsere Kunden bekommen dies täglich zu spüren und wissen genau, woran sie sind: von der ersten Kontaktaufnahme bis zur Nachsorge für Ihr Produkt. Wir gehen auf Ihre Wünsche ein und liefern Ihnen in kurzer Zeit ein hochwertiges Enderzeugnis. VDL Wientjes Emmen hat eine flache Organisationsstruktur, in der auf jeder Ebene mit vollem Einsatz kunden- und lösungsorientiert an Ihren Kunststoffprodukten gearbeitet wird.





IHRE IDEE, UNSERE F&E

VDL Wientjes Emmen hat eine eigene Engineering-Abteilung mit umfassenden R&D-Einrichtungen. Den reichen Wissens- und Erfahrungsschatz dieser Abteilung können Sie schon in der Entwurfsphase nutzen. Mould-Flow-Analyse, FEM-(Stärke-)Berechnungen und Beratung, aber auch Prototyping gehören zu den Möglichkeiten. In Zusammenarbeit mit unseren Projektingenieuren entwickeln Sie auf diese Weise ein besseres Produkt, das außerdem effizienter hergestellt wird. Das Ergebnis ist "lowest life cycle cost", eine Voraussetzung für den kommerziellen Erfolg Ihrer Kunststoffprodukte.

IHRE PRODUKTE, UNSERE PRODUKTION

VDL Wientjes Emmen produziert sowohl thermohärtende als auch thermoplastische Kunststoffprodukte. Wir verfügen über einen großen, modernen Maschinenpark mit einer Vielzahl an Pressen und Spritzgießmaschinen. Das beste Produkt erfordert die beste Maschinen. Aus diesem Grund investieren wir konsequent in unsere Betriebsmittel. Wir haben große Erfahrung mit wichtigen Verarbeitungstechniken und gehören zu den ersten, die neue Entwicklungen untersuchen und anwenden. Dies sind unsere Verarbeitungstechniken:

Sheet Moulding Compound (SMC)

SMC ist ein glasfaserverstärktes Polyester-Halbfabrikat (Komposit). Durch die Entwicklung in unserem Labor, die Produktion von SMC im eigenen Haus und unser umfassendes Wissen bei der Verarbeitung (Warmpressen) zu Endprodukten sind wir der ideale Partner für die Anwendung von SMC in Ihren Produkten, die die höchsten Anforderungen erfüllen müssen. VDL Wientjes Emmen produziert auch SMC für Dritte.

Warmpressen

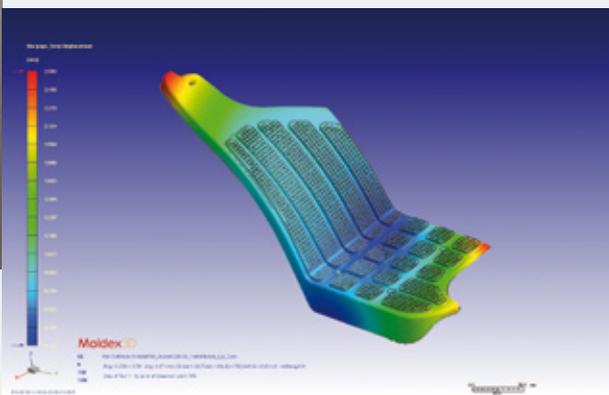
SMC wird mittels Warmpressen in unserem hochmodernen Maschinenpark verarbeitet. Die Pressen haben eine Schließkraft von 150 bis 4.000 Tonnen. Vorteile dieses Verfahrens sind die große Formfreiheit, die hohen mechanischen Eigenschaften, Funktionsintegration und die hervorragende Maßfestigkeit (kein "Verformung") zusammen mit hoher chemischer Resistenz und Flammfestigkeit. Die Nachbearbeitung erfolgt größtenteils mit Robotern.





Spritzgießen

VDL Wientjes Emmen verfügt über eine hervorragend ausgestattete Spritzgießfabrik. Die Maschinen haben eine Schließkraft von 50 bis 2.000 Tonnen und sind jeweils mit Linearrobotern mit zusätzlicher Drehachse ausgerüstet. Auch steht eine 500-t-Spritzgießmaschine mit Robot mit 6-fache Drehachse zur Verfügung. Zu den Möglichkeiten gehört auch Zwei-komponenten- (2K) oder sogar Drei-komponenten-Spritzgießen (3K). Weitere Anwendungen sind Gasinjektion, Hybrid-spritzgießen und In-Mould-Labeling (IML). Wenn Ihr Ziel hochwertige Sicht-, Konsumenten-, technisch komplexe oder glasfaserverstärkte Produkte ist, ist VDL Wientjes Emmen mit seiner hohen fachlichen Kompetenz der richtige Ansprechpartner.





IHRE PRODUKTE, UNSERE LOGISTIK

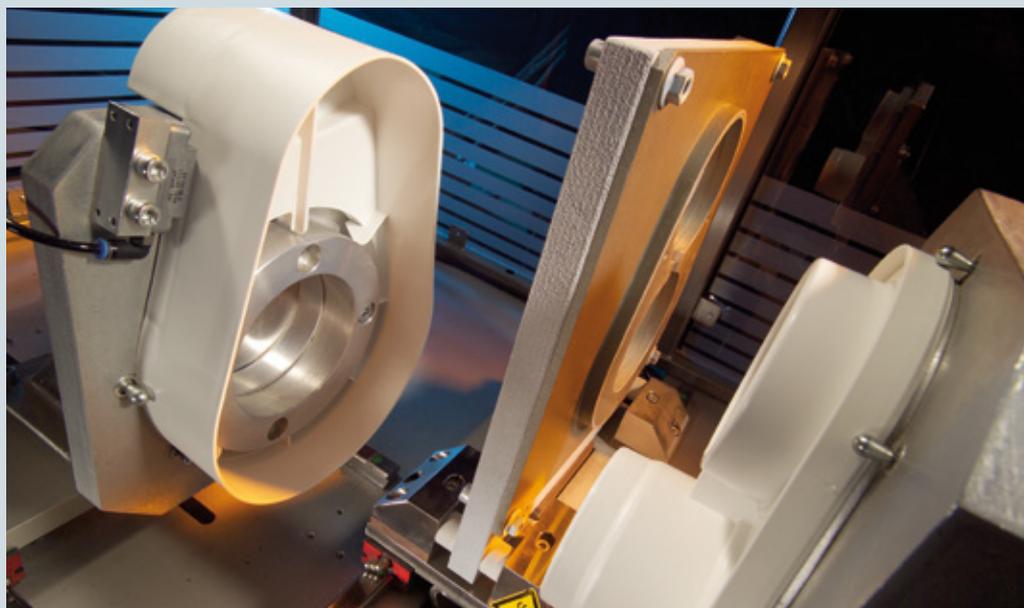
In unserer Logistikabteilung wird dafür gesorgt, dass Ihre Produkte genau dann geliefert werden, wenn Sie sie brauchen. Dort werden Ihre Bestellungen in die Produktionsplanung aufgenommen und Lieferpläne aufgestellt. Eine offene Kommunikation mit Ihren Einkäufern trägt bei zu 'Just-in-Time'-Lieferungen, Flexibilität bei den Lieferdaten, höchster Liefertreue und hohem Liefergrad. Dafür steht uns ein 6.000 m² großes Warehouse mit rund 4.000 Palettenplätzen zur Verfügung.

UNSERE QUALITÄTSSICHERUNG

Qualität steht bei VDL Wientjes Emmen an erster Stelle. Hier sind wir zu keinen Kompromissen bereit. Dies stellt hohe Anforderungen an Material und Verarbeitung. VDL Wientjes Emmen ist nach ISO 9001, ISO 14001 und UL zertifiziert. Darüber hinaus haben wir die nötigen Kenntnisse und Erfahrungen, Projekte gemäß ISO TS 16949 zu entwickeln und auszuführen.

VDL WIENTJES EMMEN IM ÜBERBLICK:

- Lieferant thermohärtender und thermoplastischer Kunststoffprodukte
- Eigene Entwurfs- und Engineering-Abteilung (R&D)
- FEM-Stärkeberechnungen und Beratung
- Mould-Flow-Analyse
- SMC-Entwicklung im eigenen Labor und Produktion
- Warmpressen
- Spritzgießen (auch 2K und 3K)
- Gasinjektion
- Hybridspritzgießen
- In-Mould-Labeling (IML)
- Schweißen und Kleben
- Robotisierte Nachbearbeitung
- Baugruppenmontage
- Warehousing



VDL Groep

VDL Wientjes Emmen ist Teil des internationalen industriellen Familienunternehmens VDL Groep. Das Unternehmen hat sich zu einem Konzern mit 87 Einzelbetrieben in 19 Ländern und mit rund 10.000 Mitarbeitern angewachsen. VDL besteht aus einem Zusammenschluss flexibler, selbstständiger Betriebe, die jeweils ihr eigenes Fachgebiet haben. Die Kraft der VDL Groep liegt in der Zusammenarbeit zwischen den Betrieben.

VDL Wientjes Emmen gehört zu den in der Zulieferbereich tätigen Unternehmen. Im Zulieferbereich ist VDL in der Metallbearbeitung, bei mechatronischen Systemen und im Modulbau, in der Kunststoffverarbeitung und der Oberflächenbehandlung führend.

Bei den anderen Sparten handelt es sich um Fahrzeugmontage, Busse und Fertigprodukte. In den Bereich Fahrzeugmontage fällt die Produktion von Pkw für Dritte. Der Arbeitsbereich Busse umfasst sowohl Fahrgestelle & Fahrgestellmodule, Reisebusse, Linienbusse, Mini- & Midibusse, Spezialfahrzeuge und Gebrauchtfahrzeuge. Der Arbeitsbereich Fertigprodukte umfasst Federsysteme für die Automobilindustrie, Wärme-, Kühl- und lufttechnische Anlagen, Produktionsautomatisierungssysteme, Anlagen für die Öl-, Gas- und petrochemische Industrie, Systeme für den Agrarsektor, Solarien, Dachkoffer, Containerhandlingsysteme, Müllsammelsysteme, Zigarren- und Verpackungsmaschinen, Komponenten für Schüttgutförderung und Absauganlagen, Systeme für Explosions- und Brandschutz.



VDL Wientjes Emmen bv

Phileas Foggstraat 30
Postfach 224
7800 AE Emmen
Niederlande

Telefon +31 (0)591 - 66 96 66
Fax +31 (0)591 - 63 49 92

www.vdlwientjesemmen.nl
info@vdlwientjesemmen.nl