

Inhalt:

[FilaWin® Rohre](#)
[DExWin® Druckbehälter](#)
[ISO 9001:2000 Zertifizierung](#)
[COMAT GmbH Neubau](#)

Newsletter COMAT

3. Ausgabe/3. Issue

Content:

[FilaWin® Composite Tubes](#)
[DExWin® Pressure Vessel](#)
[ISO 9001:2001 Certificate](#)
[COMAT GmbH New building](#)

Fascination Composites



Anbei senden wir Ihnen die 3. Ausgabe unseres Newsletters.

[We hereby send you our 3rd newsletter.](#)

Ihr COMAT Team

[Your COMAT Team wishes you all the best.](#)

FilaWin® Verbundwerkstoff Rohre

Seit Gründung der COMAT GmbH im Jahr 1999 durch Dr. Ralph Funck, werden als Hauptprodukte Rohre aus kohlenstoff-, aramid-, oder glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen im Wickelverfahren gefertigt. Unsere Kunden setzen diese Rohre erfolgreich in Anwendungen des Maschinenbaus, der Off-Shore Industrie, der Sportindustrie sowie im Bereich Luft- und Raumfahrt ein.

Nutzen Sie die Möglichkeit und informieren Sie sich anhand unserer Broschüren bezüglich FilaWin® Produkte:

[FilaWin® Prospekt und Lieferprogramm](#)
[FilaWin® Preise](#)
[FilaWin® Eigenschaften - Standard Carbon Faser](#)
[FilaWin® Eigenschaften - HM Carbon Faser](#)

FilaWin® Composite Tubes

Ever since COMAT GmbH was founded back in 1999 by Dr. Ralph Funck, the core product of the company has been filament wound tubes made by carbon-, aramid- or glassfiber composite materials. Those tubes has successfully been employed in all sorts of applications like machine-, offshore-, sport-, aircraft- and space industry.

[Use this opportunity to check out our documents regarding FilaWin® products:](#)

[FilaWin® Brochure and delivery program](#)
[FilaWin® Prices](#)
[FilaWin® Properties - Standard Carbon Fiber](#)
[FilaWin® Properties - High Modulus Carbon Fiber](#)



FilaWin® Rohre

mit freundlicher Genehmigung der Vertex Antennentechnik GmbH

Anwendung: Hochgenaues Radioteleskop

[FilaWin® tubes](#)

[courtesy of Vertex Antennentechnik GmbH](#)
[Application: Highprecision Radiotelescope](#)



Auswahl an Filawin® Rohren
Extract from Filawin® Tubes



Filawin® Druckbehälter
Filawin® Pressure Vessels



DExWin® Druckbehälter

DExWin® Druckluftbehälter für LKW-Anwendungen wurden kürzlich auf der IAA-Nutzfahrzeuge in Hannover mit überwältigendem Kundeninteresse vorgestellt.

Die Anlage zur Fertigung der Druckluftbehälter wird derzeit in unserer neuen Produktionsstätte installiert. Die Anlage wird im Frühjahr in Betrieb gehen und in Großserien ab Mitte 2003 produzieren.

Die COMAT GmbH hat Druckluftbehälter für 10 bar, 12,5 bar und 15,5 bar in Anlehnung an DIN 74281-1 im Programm.

Die Zulassung gemäss Druckgeräterichtlinie 97/23/EC erfolgt in den kommenden Monaten.

Der Kundennutzen von DExWin® Druckluftbehältern ist sein niedriges Gewicht und seine Korrosionsfreiheit bei gleichzeitig niedrigem Preis:

Der Preis der DExWin® Druckluftbehälter liegt unterhalb traditioneller Aluminium-Druckluftbehälter.

DExWin® Pressure Vessel

The DExWin® Pressure Vessel for truck application was recently presented at IAA Commercial Vehicles in Hannover with an overwhelming interest.

A machine for producing the pressure vessels is being installed in the new Comat Building. Comat is expecting this machine to be operational in the spring of 2003 and ready for large-scale production as of middle 2003.

COMAT GmbH has developed a product program for 10 bar, 12,5 bar and 15,5 bar in accordance with DIN 74281-1.

The approval according to Pressure equipment directive 97/23/EC will be employed within a few month time.

The advantages of the DExWin® Pressure Vessel are low weight, no corrosion and most important:

The prices for the DExWin® Pressure Vessels are lower than traditional aluminum pressure vessels for the same application.



DEXWin® Druckbehälter Anwendung und Aufbau
[DEXWin® Pressure Vessel application and lay-up](#)

[DEXWin® Druckbehälter Prospekt anfordern](#)
[Request DEXWin® Pressure Vessel Brochure](#)



ISO 9001:2000 Zertifizierung

Unter Leitung des Qualitätsmanagement-beauftragten Stefan Kuhn wurde die COMAT GmbH gemäß DIN EN ISO 9001:2000 und Druckgeräterichtlinie 97/23/EC vom TÜV Pfalz, Zertifizierungsstelle Kaiserslautern zertifiziert.

Das Qualitätsmanagementsystem wird dabei nach modernsten Gesichtspunkten in digitaler Form im Intranet geführt, so dass jeder Mitarbeiter, über PC, Zugang zu dem System hat. Auf diese Weise kann COMAT das Qualitätsmanagement in effektiver Weise pflegen und umsetzen.

ISO 9001:2000 Certificate

Led by Quality Assurance Manager Stefan Kuhn, COMAT GmbH recently certified according to DIN EN ISO 9001:2000 and Pressure equipment directive 97/23/EC with TÜV, Rheinland Pfalz.

The system which controls the ISO 9001:2000 is totally digitalized and every employee in COMAT can access from any computer in the factory. This way, COMAT easily can maintain and distribute the quality system.



COMAT ist zertifiziert nach ISO 9001:2000
COMAT is certified according to ISO 9001:2000



- und Druckgeräterichtlinie 97/23/EG
- and Pressure equipment directive 97/23/EG



COMAT GmbH Neubau

Der COMAT Neubau ist vollzogen. Die gesamte Produktion und der Bürobereich sind in das insgesamt 2.500 m² große Produktions- und Bürogebäude umgezogen.

Ein neuer Temperofen zur Aushärtung duromerer Bauteile wurde installiert. Mit dem neuen Ofen können Bauteile bis zu einer Länge von 11 Metern ausgehärtet werden.

COMAT GmbH New Building

The COMAT building is now fully completed and operational. All the equipment from our old factory has been installed and put into production in the new 2500m² hall.

A brand new oven for curing parts based on thermosetting resins has been installed. With this new oven, Comat is capable of curing components of up to 11 meters.



Eingang der COMAT GmbH, November 2002
The COMAT GmbH Entrance November 2002



COMAT GmbH

Marie-Curie-Strasse 11
D-67661 Kaiserslautern
Germany
Tel. +49 (0) 6301/71 52-0
Fax +49 (0) 6301/71 52-20
www.comat.de
info@comat.de

[Newsletter abmelden/unregister](#)

Marketing und Vertrieb
[Marketing and Sales](#)
Gert Hoffmann